DU PONT®

Water Filtration

H2O™

Installation Instructions

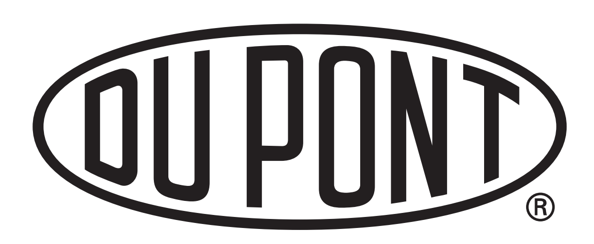
QuickTwist™
1 Stage Drinking Water Filtration System
& Direct Flow 1 Stage Drinking Water Filtration System

Model Series WFQT13000 and WFQT13500
Serie del modelo WFQT13000 y WFQT13500

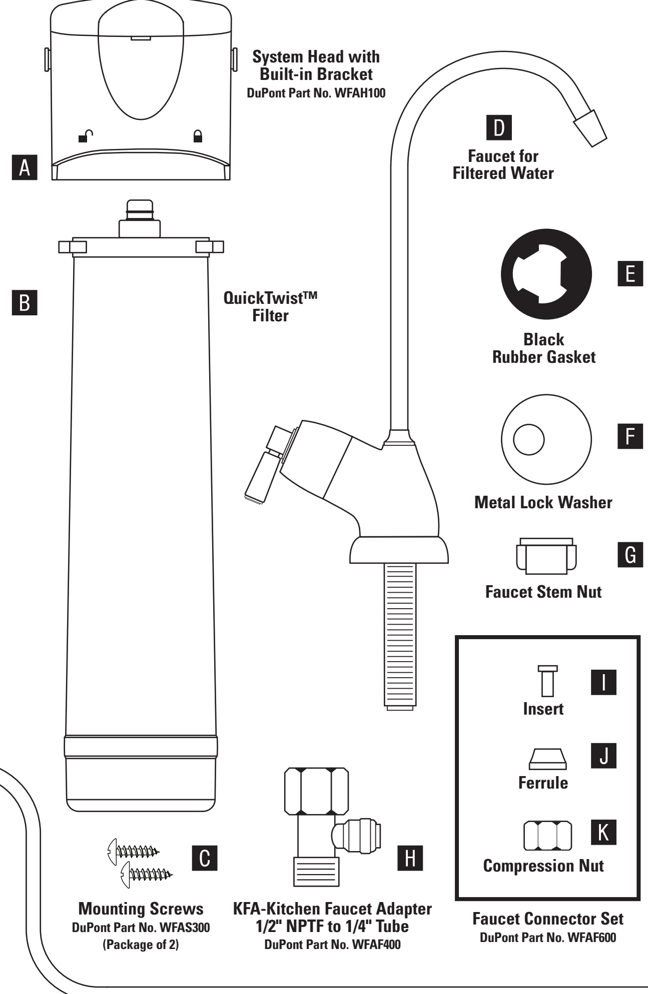
Instrucciones de instalación
Sistema de filtrado de agua potable de 1 etapa QuickTwist™ y dirija el sistema de la filtración del agua potable de la etapa del flujo 1



V4.0

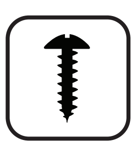


Package Contents



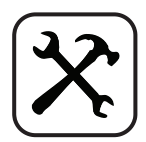
Installation Instructions

QuickTwist™
1 Stage Drinking Water Filtration System



Parts & Hardware Included

- A Filter System Head with Built-in Bracket
- B QuickTwist™ Filter
- C Mounting Screws
- D Faucet for Filtered Water
- E Black Rubber Gasket
- F Metal Lock Washer
- G Faucet Stem Nut
- H Kitchen Faucet Adapter
- I Insert
- J Ferrule
- K Compression Nut
- L 1/4" Plastic Tubing



Tools & Materials Required

- Phillips Screwdriver
- 1/8" Drill Bit
- Center Punch
- Adjustable Wrench
- Utility Knife
- File
- Tape Measure
- Safety Glasses
- Masking Tape
- Newspaper or Towels
- Pencil
- Pan or Bucket
- Compression Cap (Optional-For Kitchen Faucet Spray Hose Connector)

Optional Materials

- Drill with 1/4" & 9/16" or 5/8" Drill Bits
- Hollow-Wall Anchor Bolts or Toggle Bolts
- Hacksaw
- Plumber's Tape

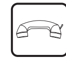
Information & Assistance



www.waterfiltration.DuPont.com



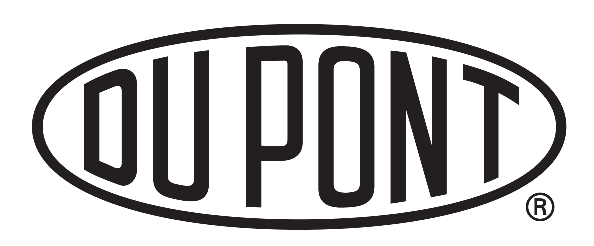
866-709-2086 Toll Free
For Service Requests & Product Information
Hours of Operation: 24 Hours/Day, 7 Days/Week



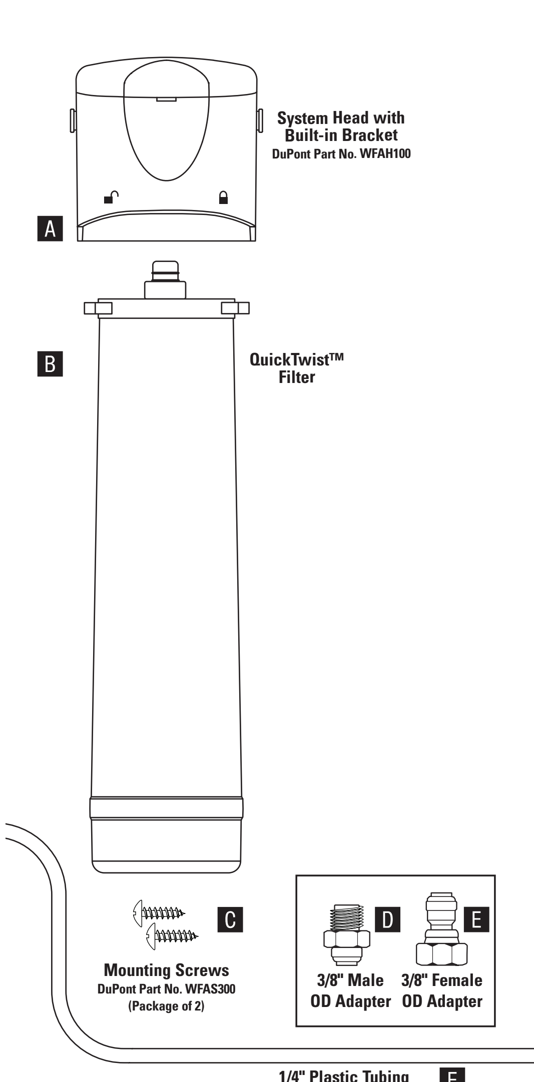
800-441-7515
For Safety & Health Questions

Protect Plus, LLC ■ Hickory, NC 28601 USA

For installations in Massachusetts, the Commonwealth of Massachusetts Plumbing Code CMR248 shall be adhered to.

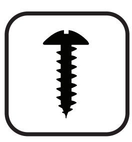


Package Contents



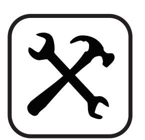
Installation Instructions

QuickTwist™
Direct Flow 1 Stage Drinking Water Filtration System



Parts & Hardware Included

- A Filter System Head with Built-in Bracket
- B QuickTwist™ Filter
- C Mounting Screws
- D 3/8” Male OD Adapter
- E 3/8” Female OD Adapter
- F 1/4” Plastic Tubing



Tools & Materials Required

- Phillips Screwdriver
- 1/8" Drill Bit
- Center Punch
- Adjustable Wrench
- Utility Knife
- File
- Tape Measure
- Safety Glasses
- Masking Tape
- Newspaper or Towels
- Pencil
- Pan or Bucket
- Compression Cap (Optional-For Kitchen Faucet Spray Hose Connector)

Optional Materials

- Drill with 1/4" & 9/16" or 5/8" Drill Bits
- Hollow-Wall Anchor Bolts or Toggle Bolts
- Hacksaw
- Plumber’s Tape

Information & Assistance



www.waterfiltration.DuPont.com



866-709-2086 Toll Free
For Service Requests & Product Information
Hours of Operation: 24 Hours/Day, 7 Days/Week



800-441-7515
For Safety & Health Questions

Protect Plus, LLC ■ Hickory, NC 28601 USA

For installations in Massachusetts, the Commonwealth of Massachusetts Plumbing Code CMR248 shall be adhered to.

Proper Installation

Please read all instructions, specifications, and precautions before installing and using your water filter system.

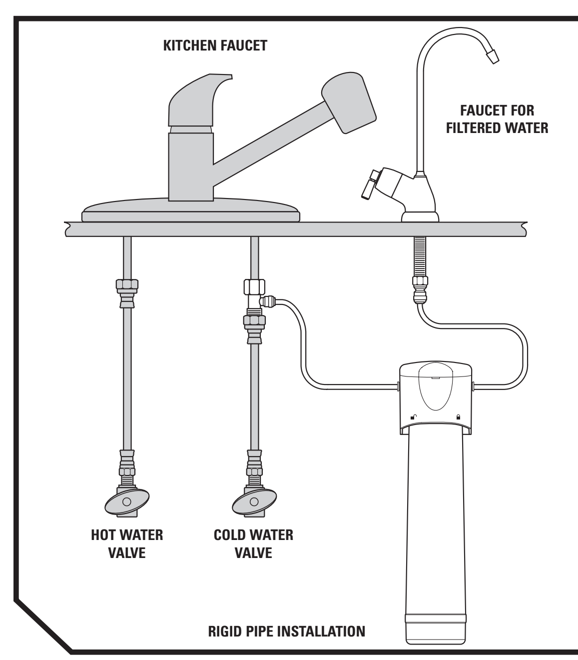
CAUTION
This filter must be protected from freezing, which can cause cracking of the filter and water leakage.

CAUTION
Because of the product's limited service life and to prevent costly repairs or possible water damage, we strongly recommend that the head of the filter be replaced every ten years. If the head of the filter has been in use for longer than this period, it should be replaced immediately. Date the top of any new head to indicate the next recommended replacement date.

Precautions:
For cold water use only.

After prolonged periods of non-use (such as during a vacation), it is recommended that the Filter System be flushed thoroughly. Let water run for 10 minutes before using.

The QuickTwist™ Filter used with this Filter System has a limited service life. Changes in taste, odor, and/or flow of the water being filtered indicate that the filter should be replaced.



Before You Begin

- Check under the sink to locate a solid wall surface to mount the Filter System.

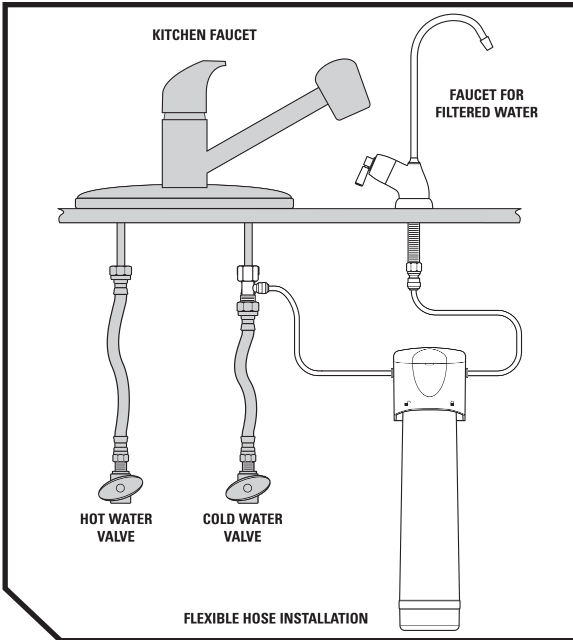
  NOTE: The Filter System must be mounted in a vertical position.

- Locate the cold water pipe under your sink and observe if it is a flexible hose or a rigid pipe (ex: plastic, metal, copper). Rigid pipes may require cutting in order to make adequate space to install the Kitchen Faucet Adapter (see Step 2). Also determine if you have all appropriate fasteners and adapters to fit your plumbing.

- Consult your local plumbing codes and install accordingly.

- If you plan to install your QuickTwist™ WFDW13000 Series direct to your kitchen faucet please skip to page 10.

- If you purchased a QuickTwist™ WFDW13500 Series and you plan to direct connect to your kitchen faucet please skip to page 10.



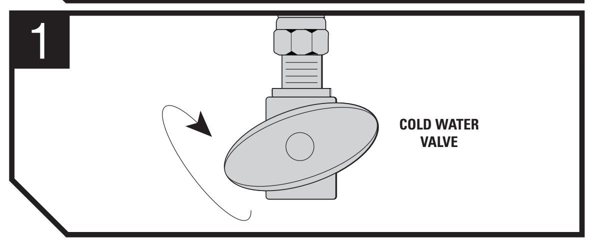
STEP 1

Turn Off the Main Water Supply Line

1. Locate the cold water shut-off valve under the sink. Turn off the cold water supply to the existing kitchen sink.

   NOTE: If uncertain about which line supplies the cold water, turn on the hot water to the faucet. Allow the water to heat up and carefully feel the pipes under the sink. The pipe that remains cool to the touch is the cold water supply.

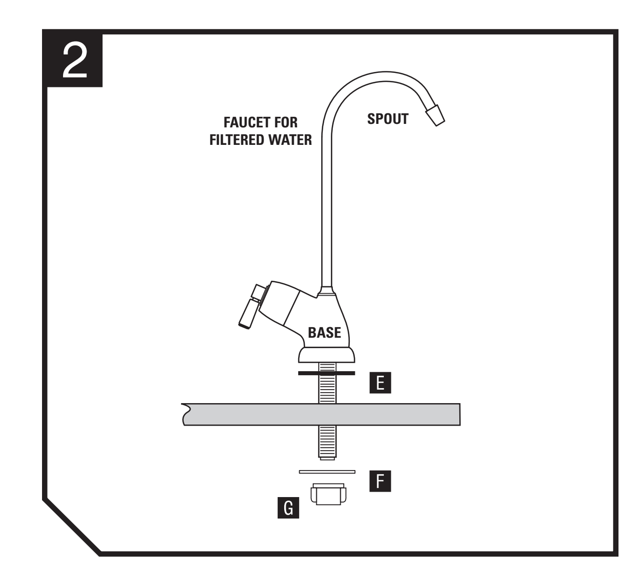
2. Turn on the cold water faucet on the kitchen sink to release pressure and allow water to completely drain from the line.



STEP 2 Mount the Faucet for Filtered Water

NOTE: The Faucet for Filtered Water in this package is designed to fit a 9/16" hole. Most standard sinks come with 1-3/8" or 1-1/2" diameter water sprayer holes that can be used for mounting the Faucet. If the pre-drilled holes cannot be used or are not in the desired position, a new hole must be drilled using either a 9/16" or 5/8" drill bit to accommodate the Faucet. The Faucet for Filtered Water base should be positioned securely on a flat surface with adequate space for proper function. Consider convenience and appearance of the faucet before installation.

IF YOUR SINK DOES NOT HAVE A WATER SPRAYER HOLE, GO TO 1. IF YOUR SINK DOES HAVE A WATER SPRAYER HOLE, GO TO 4.



1 In order to prevent parts and materials from falling down the drain, line the sink with newspaper or a towel.

2 Apply masking tape to the area to be drilled in order to prevent scratching the sink surface or countertop if the drill bit slips during operation.

3 Using a center punch, mark the drill hole. Use the 1/4" drill bit to make a pilot hole. Then use the 9/16" or 5/8" drill bit to drill the final hole. Drill completely through the sink or countertop and smooth the rough edges with a file.



CAUTION

Safety glasses and a respirator are recommended for this process, as it may produce dust that can cause severe irritation if it is inhaled or comes in contact with eyes.

CAUTION

DO NOT DRILL THROUGH AN ALL-PORCELAIN OR CAST IRON SINK. If installing on an all-porcelain or cast iron sink, the faucet must be mounted in a pre-drilled sprayer hole or through the countertop next to the sink. If the countertop must be drilled, make certain that the area below the drilling location is free of wiring and pipes. Also, make sure that there is sufficient room to make the proper connections to the bottom of the faucet mount. DO NOT DRILL THROUGH COUNTER TOPS MORE THAN 1" IN THICKNESS OR COUNTERTOPS MADE OF TILE, MARBLE, GRANITE OR SIMILAR SUBSTANCE. Consult with a plumber or the countertop manufacturer for assistance.

NOTE: Make sure that the Faucet for Filtered Water is assembled. The Faucet for Filtered Water Spout should be inserted into the Faucet for Filtered Water Body and the retaining nut should be tightened until snug.

4 Guide the Black Rubber Gasket E onto the threaded Faucet for Filtered Water Stem. Slip the threaded Faucet Stem into the sink or countertop hole. Make sure the Faucet for Filtered Water sits flat on top of the sink or countertop surface.

5 From underneath the sink, slide the Metal Lock Washer F up the Faucet for Filtered Water Stem. Then screw the plastic Faucet Stem Nut G all the way up the Faucet Stem until it is flush with the Metal Lock Washer. Screw until it is slightly snug and check to make sure the faucet spout is in the proper position. Using fingers, tighten the nut to secure the Faucet for Filtered Water to the sink.

NOTE: Do not tighten the Faucet for Filtered Water Stem Nut with pliers as it may strip the Faucet Stem threads.

STEP 3

Install the Kitchen Faucet Adapter

NOTE: The Kitchen Faucet Adapter is designed to fit 1/2" NPTF supply threads.

1 Locate the cold water shut-off valve under the sink. Turn off the cold water supply to the sink.

NOTE: If uncertain about which line supplies the cold water, turn on the hot water to the faucet. Allow the water to heat up and carefully feel the pipes under the sink. The pipe that remains cool to the touch is the cold water supply.

2 Turn on the kitchen faucet to release pressure and allow water to completely drain from the line.

3 Disconnect the cold water line from the 1/2" threaded stem on the bottom of the kitchen faucet.

NOTE: If rigid plumbing pipe (metal or plastic) is used, you may need to shorten the pipe using a hacksaw to accommodate the Kitchen Faucet Adapter.

4 Holding the Kitchen Faucet Adapter H in an upright position (see diagram), screw onto the threaded faucet stem.

5 Screw the cold water supply line to the male threads of the Kitchen Faucet Adapter using the nut that was connecting the cold water line to the kitchen faucet previously. For a secure fit, tighten the nut using an adjustable wrench.

6 If you have replaced your sprayer with the Faucet for Filtered Water be sure to cap off the sprayer outlet from the kitchen faucet. Most faucets will require a compression cap to seal and prevent leaks.



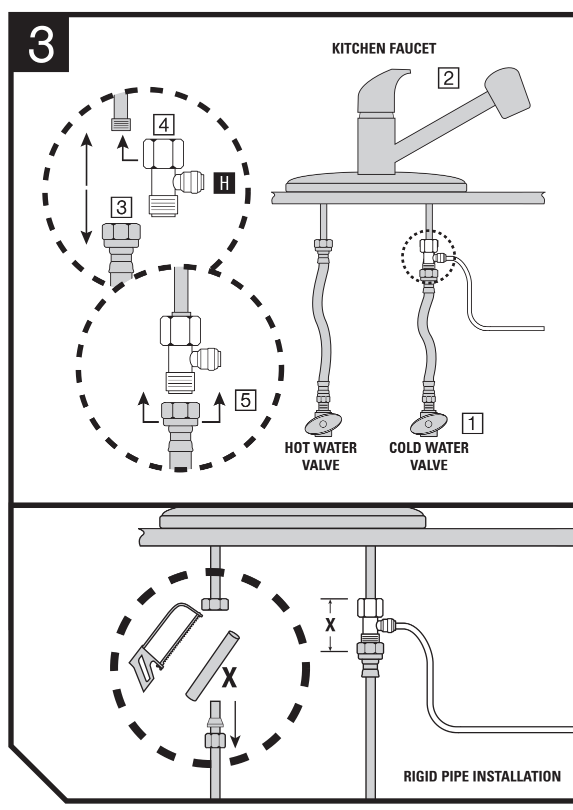


WARNING

Be sure that all electrical appliances and outlets are turned off at the circuit breaker before working in cabinet area.

CAUTION

Please wear safety glasses to protect eyes when drilling.



STEP 4

Mount the System Head

1 Choose an easy-to-access area under the sink to mount the Filter System.

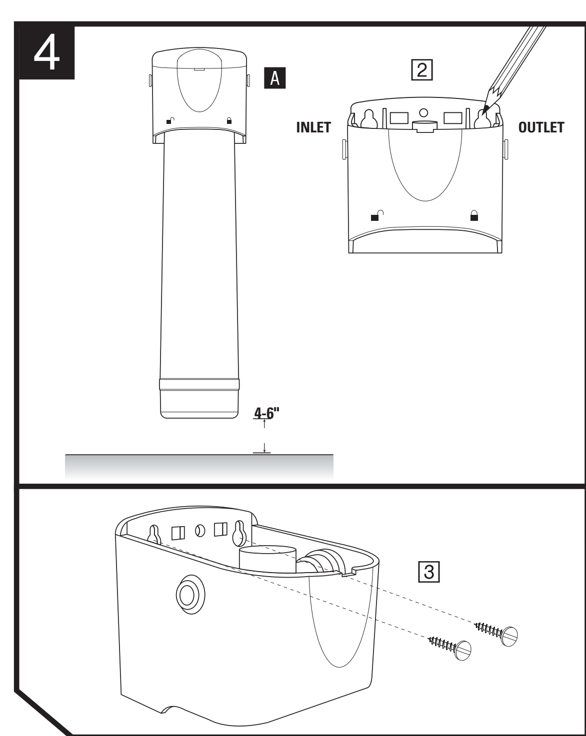
NOTE: To allow adequate space for filter changes, allow a minimum clearance of 4-6" below the QuickTwist™ Filter. The Filter System must be mounted in a vertical position.

NOTE: Mount the Filter System to a solid cabinet wall or wall. If a solid surface is not available, use hollow-wall anchor bolts or toggle bolts (not included) to secure to the wall.

2 Remove the cap from the top of the System Head A. Using the Built-in Bracket on the back of the System Head or the template provided on the back of this booklet, mark the holes for the Mounting Screws C on the wall surface.

3 Using a 1/8" drill bit, drill two pilot holes for the Mounting Screws. Insert Mounting Screws into the wall with a Phillips screwdriver, leaving approximately 3/8" of each Mounting Screw exposed.

4 Hang the System Head on the eyes of the bracket and replace the System Head cap.



STEP 5

Install 1/4" Plastic Tubing for Water Supply Line from Kitchen Faucet Adapter to System Head Inlet

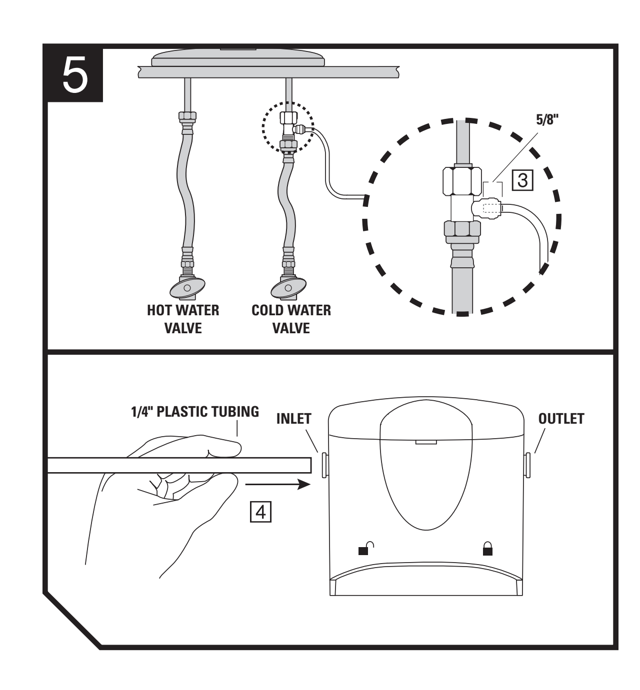
1 Determine the length of 1/4" Plastic Tubing L that will be necessary to connect the System Head Inlet to the Kitchen Faucet Adapter H. Make sure to allow enough Plastic Tubing to prevent kinking in the line.

2 Cut the 1/4" Plastic Tubing squarely on both ends.

3 Wet one end of the 1/4" Plastic Tubing with water and push it into the Kitchen Faucet Adapter approximately 5/8" until it stops. **NOTE: Do not bend or crimp 1/4" Plastic Tubing when inserting.**

4 Wet the other end of the 1/4" Plastic Tubing with water and push it into the System Head Inlet approximately 5/8" until it stops.

NOTE: The 1/4" Plastic Tubing does not need to be disconnected for general routine maintenance and filter replacement. However, Plastic Tubing may be easily disconnected if necessary. Simply turn off the water supply to the Filter System and press in the grey collar around the fitting while pulling the Plastic Tubing out with the other hand.



STEP 6

Install 1/4" Plastic Tubing for Water Supply Line from System Head Outlet to Faucet

1 Determine the length of 1/4" Plastic Tubing L that will be necessary to connect the System Head Outlet to the threaded Faucet Stem. Make sure to allow enough Plastic Tubing to prevent kinking in the line.

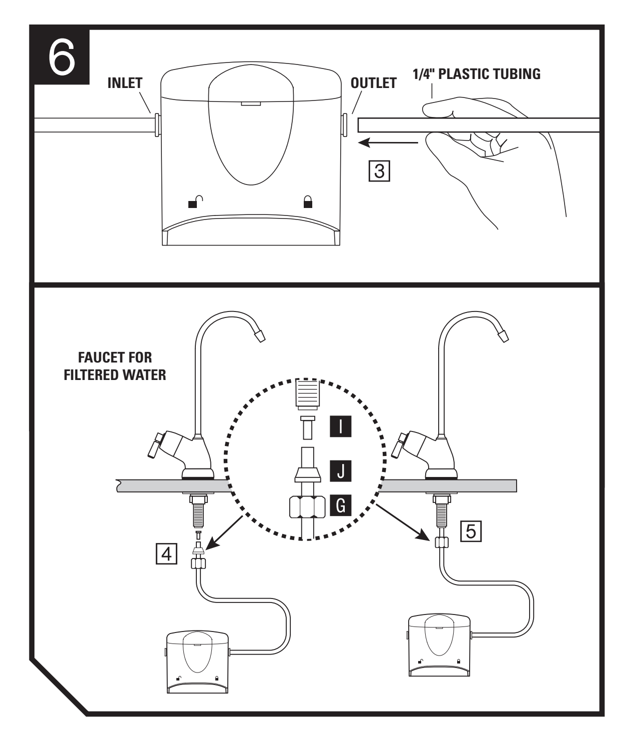
2 Cut the 1/4" Plastic Tubing squarely on both ends.

3 Wet one end of the 1/4" Plastic Tubing with water and push it into the System Head Outlet until it stops.

4 Gently slide the plastic Compression Nut down G (thread side up) over the tubing. Follow with the plastic Ferrule J, making sure that the Ferrule is in the proper position with the larger opening on the bottom (going into the nut). Place the plastic Insert I into the end of the 1/4" Plastic Tubing.

5 Firmly push the 1/4" Plastic Tubing into the end of the threaded Faucet Stem. Hand-tighten the plastic Compression Nut onto the threads. Tighten with an adjustable wrench approximately 1/2 turn.

NOTE: Do not bend or crimp 1/4" Plastic Tubing when inserting. Do not over tighten the Compression Nut.



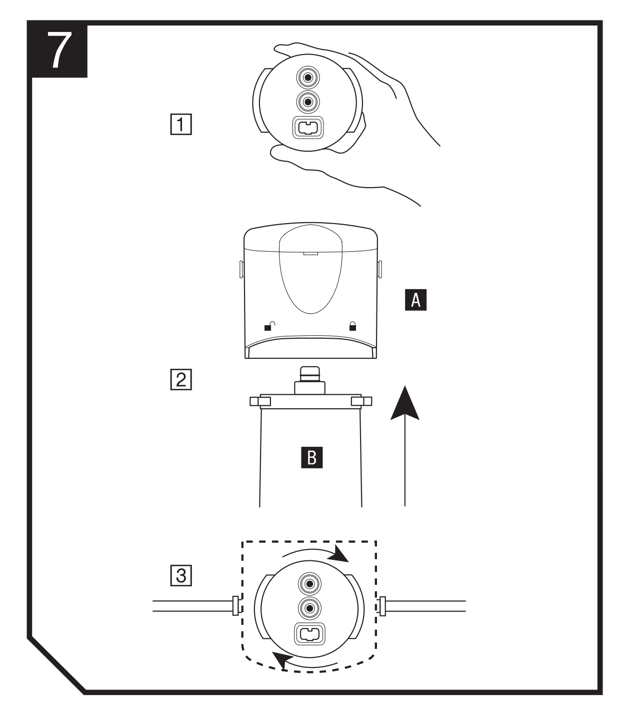
STEP 7

Install the QuickTwist™ Filter

1 Hold the QuickTwist™ Filter B with the label facing to the left slightly. The two nozzles on top of the QuickTwist™ Filter should be toward the back of the QuickTwist™ Filter. If holding properly, the two extended flanges on top of the QuickTwist™ Filter should be out to each side. See Figure 6 1 at right.

2 Lift the QuickTwist™ Filter straight up into the System Head A until the two nozzles seat into the ports and the two extended flanges on top of the QuickTwist™ Filter are fully engaged into the System Head.

3 Turn the QuickTwist™ Filter counter-clockwise until it stops.



STEP 8

Test the Filter System for Proper Operation

1 Turn on the cold water shut-off valve under the sink.

2 Turn on the new Faucet for Filtered Water D. In order for the Filter System to flush out any air and carbon fines (fine black powder) from the QuickTwist™ Filter, allow the water to run for approximately 10 minutes.

3 Check for any leaks between the System Head assembly and Filter; around all fittings; on Kitchen Faucet Adapter H connection; and on faucet/tubing connection.

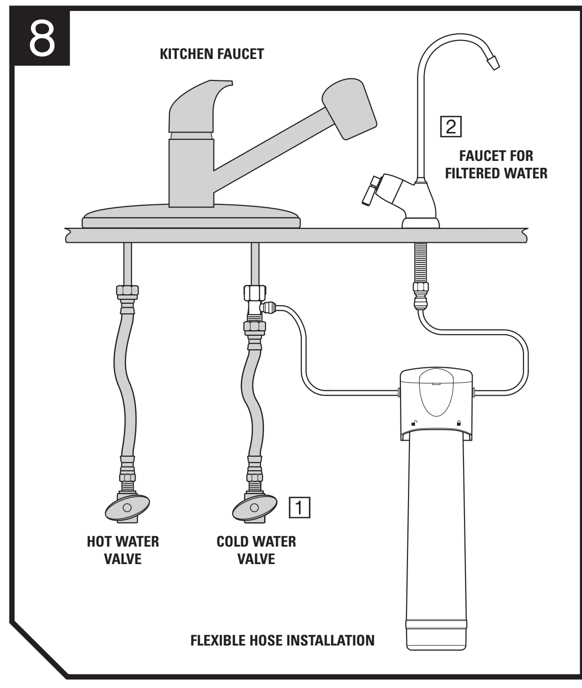
If there are leaks between the System Head assembly and the QuickTwist™ Filter:

- Turn off the cold water shut-off valve to the Filter System and turn on the Faucet for Filtered Water to drain the water and release pressure.
- Remove the QuickTwist™ Filter and inspect the O-Rings around the nozzles on top of it. Make sure they are in place and free from dirt and particles.
- Turn off the Faucet for Filtered Water.
- Replace the QuickTwist™ Filter by lifting it straight up into the System Head until the two nozzles seat into the ports and the two extended flanges on top of the QuickTwist™ Filter are fully engaged into the System Head. Turn the QuickTwist™ Filter counter-clockwise until it stops.
- Turn the cold water supply valve back on and turn on the Faucet for Filtered Water.

If there are leaks around the fittings:

- Turn off the cold water shut-off valve to the Filter System to release pressure in the System.
- While pulling the 1/4" Plastic Tubing L with one hand, press in on the grey collar around the inlet and/or outlet fitting. Check to make sure that the 1/4" Plastic Tubing is cut squarely and that it is not scratched. If the 1/4" Plastic Tubing is unevenly cut or scratched, cut off 1/2" to 5/8" and re-install the Plastic Tubing (see Step 5 of Installation Instructions).
- Turn the cold water shut-off valve back on and turn on the Faucet for Filtered Water.

continued to next page



STEP 8

Test the Filter System for Proper Operation (continued)

If there are leaks on the Kitchen Faucet Adapter connection:

- Turn off the cold water shut-off valve to the Filter System to release pressure in the System.
- Locate the Kitchen Faucet Adapter.
  - If the 1/4" Plastic Tubing is leaking, follow the previous steps (“If there are leaks around the fittings”).
  - If the thread between the Kitchen Faucet Adapter and the kitchen faucet stem is leaking, tighten more securely. If leaking continues, disconnect the 1/4" Plastic Tubing and remove the Kitchen Faucet Adapter. Wrap the Kitchen Faucet Adapter and the threaded faucet stem with plumber’s tape and re-install (see Step 2 of Installation Instructions).
  - If the thread between the Kitchen Faucet Adapter and the cold water supply line is leaking, tighten more securely. If leaking continues, disconnect the 1/4" Plastic Tubing and remove the Kitchen Faucet Adapter. Wrap the Kitchen Faucet Adapter and the cold water supply line with plumber’s tape and re-install (see Step 2 of Installation Instructions).
- Turn the cold water shut-off valve back on and turn on the Faucet for Filtered Water.

If there are leaks on the Faucet for Filtered Water/1/4" Plastic Tubing connection:

- Turn off the cold water shut-off valve to the Filter System to release pressure in the System.
- Loosen and remove the Compression Nut K on the Faucet for Filtered Water Stem. Check the 1/4" Plastic Tubing to see if it is cut squarely. Make sure the 1/4" Plastic Tubing is placed firmly into the end of the Faucet Stem; retighten the Compression Nut securely by hand; then tighten 1/2 turn with an adjustable wrench. If leaking continues, remove the Compression Nut and apply plumber’s tape to the Faucet for Filtered Water Stem and re-install the Compression Nut.
- Turn the cold water shut-off valve back on and turn on the Faucet for Filtered Water.

➤ If leaks continue, turn off the water supply and call Customer Service or your local plumber.
➤ For Filter Replacement Instructions please see below

QuickTwist™ Filter Replacement

1 Turn off the cold water shut-off valve to the Filter System A.

2 Turn the QuickTwist™ Filter B clockwise until it releases. Gently pull down on the used QuickTwist™ Filter to remove it from the System Head. Discard the used QuickTwist™ Filter.

NOTE: Place a pan or bucket under the Filter System to catch any water drips.

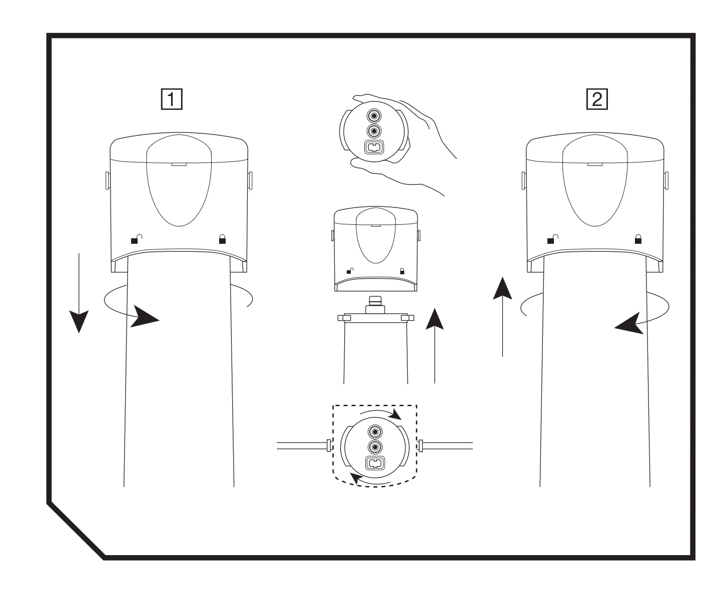
3 Hold the new QuickTwist™ Filter with the label facing to the left slightly. The two nozzles on top of the QuickTwist™ Filter should be toward the back of the QuickTwist™ Filter. If holding properly, the two extended flanges on top of the QuickTwist™ Filter should be out to each side.

4 Lift the QuickTwist™ Filter straight up into the System Head until the two nozzles seat into the ports and the two extended flanges on top of the QuickTwist™ Filter are fully engaged into the System Head.

5 Turn the QuickTwist™ Filter counter-clockwise until it stops.

6 Turn on the cold water shut-off valve and the Faucet for Filtered Water D and check for any leaks. If there are leaks, refer to the troubleshooting information in Step 7 of the Installation Instructions.

7 Flush water through the Faucet for Filtered Water for approximately 10 minutes to flush out any air and carbon fines (fine black powder) from the QuickTwist™ Filter. Check for leaks once more before completion.



Optional Installment Method: Direct connect to Kitchen Faucet

NOTE: Undersink filters reduce water flow. If you wish to maintain unfiltered water flow for dishwashing, etc., we recommend installing separate Faucet for Filtered Water (DuPont WFFT100 Series).

STEP 1 -Optional Direct Connect

Turn Off the Main Water Supply Line

1 Locate the cold water shut-off valve under the sink. Turn off the cold water supply to the existing kitchen sink.

NOTE: If uncertain about which line supplies the cold water, turn on the hot water to the faucet. Allow the water to heat up and carefully feel the pipes under the sink. The pipe that remains cool to the touch is the cold water supply.

2 Turn on the cold water faucet on the kitchen sink to release pressure and allow water to completely drain from the line.

STEP 2 -Optional Direct Connect

Mount the System Head

1 Choose an easy-to-access area under the sink to mount the Filter System.

NOTE: To allow adequate space for filter changes, allow a minimum clearance of 4-6" below the QuickTwist™ Filter. The Filter System must be mounted in a vertical position.

NOTE: Mount the Filter System to a solid cabinet wall or wall. If a solid surface is not available, use hollow-wall anchor bolts or toggle bolts (not included) to secure to the wall.

2 Remove the cap from the top of the System Head A. Using the Built-in Bracket on the back of the System Head or the template provided on the back of this booklet, mark the holes for the Mounting Screws C on the wall surface.

3 Using a 1/8" drill bit, drill two pilot holes for the Mounting Screws. Insert Mounting Screws into the wall with a Phillips screwdriver, leaving approximately 3/8" of each Mounting Screw exposed.

4 Hang the System Head on the eyes of the bracket and replace the System Head cap.

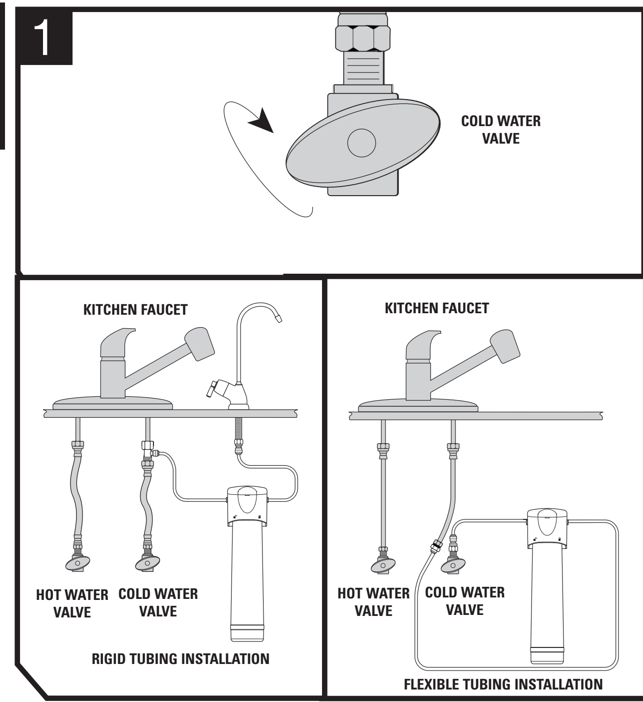


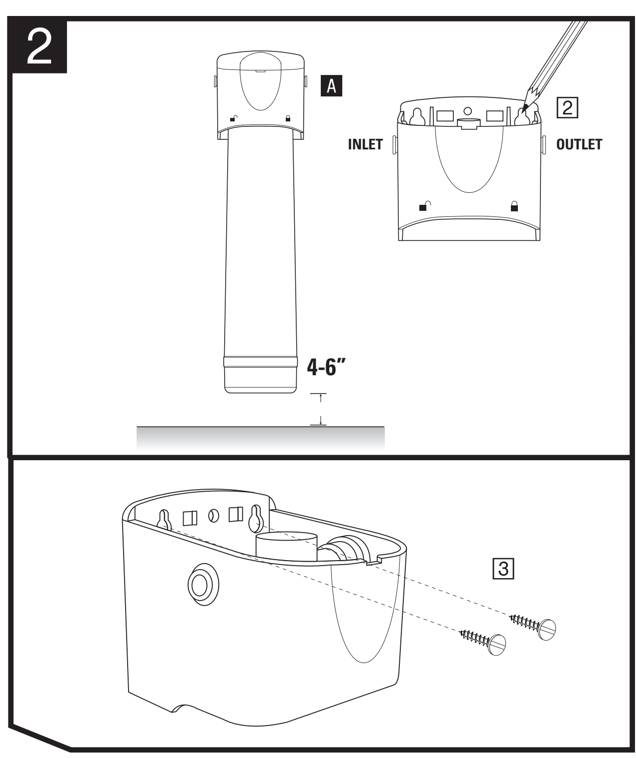
WARNING

Be sure that all electrical appliances and outlets are turned off at the circuit breaker before working in cabinet area.



Please wear safety glasses to protect eyes when drilling.





STEP 3 -Optional Direct Connect

Connect Water Lines

FOR RIGID TUBING:

1 Disconnect the bottom of the cold water plumbing line from the shut-off valve and gently bend the plumbing line for access to the lower line fitting.

2 Screw the 3/8" Male OD Adaptor D onto the compression fitting on the lower end of the plumbing line.

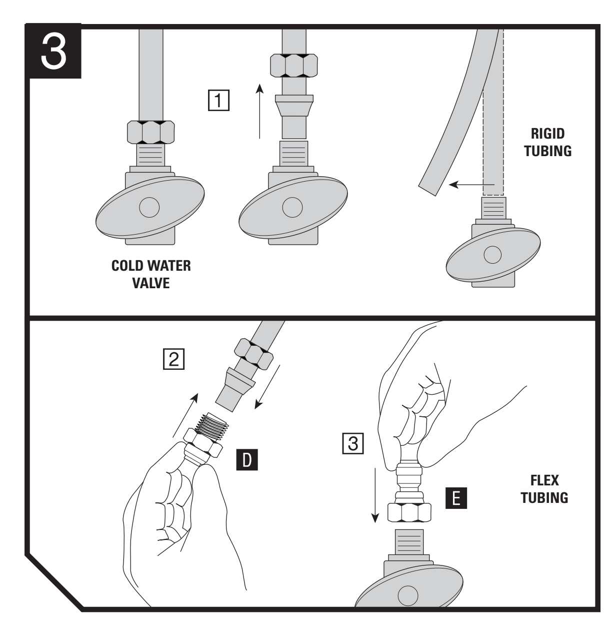
3 Screw the 3/8" Female OD Adaptor E onto the cold water shut-off valve outlet port.

FOR FLEXIBLE TUBING:

1 Disconnect the bottom of the cold water plumbing line from the shut-off valve.

2 Screw the 3/8" Male OD Adaptor D onto the existing nut on the lower end of the flexible hose.

3 Screw the 3/8" Female OD Adaptor E onto the cold water shut-off valve outlet port.



STEP 4 -Optional Direct Connect

Connect the 1/4" Plastic Tubing

ROM SYSTEM HEAD INLET TO 3/8" FEMALE OD ADAPTOR:

1 Determine the length of 1/4" Plastic Tubing F that will be necessary to connect the System Head Inlet to the 3/8" Female OD Adaptor at the shut-off valve. Make sure to allow enough 1/4" Plastic Tubing to prevent kinking in the line.

2 Cut the 1/4" Plastic Tubing squarely on both ends.

3 Wet one end of the 1/4" Plastic Tubing with water and push it into the System Head Inlet until it stops.
NOTE: Do not bend or crimp 1/4" Plastic Tubing when inserting.

4 Wet the other end of the 1/4" Plastic Tubing with water and push it into the 3/8" Female OD Adaptor until it stops.
NOTE: Do not bend or crimp 1/4" Plastic Tubing when inserting.

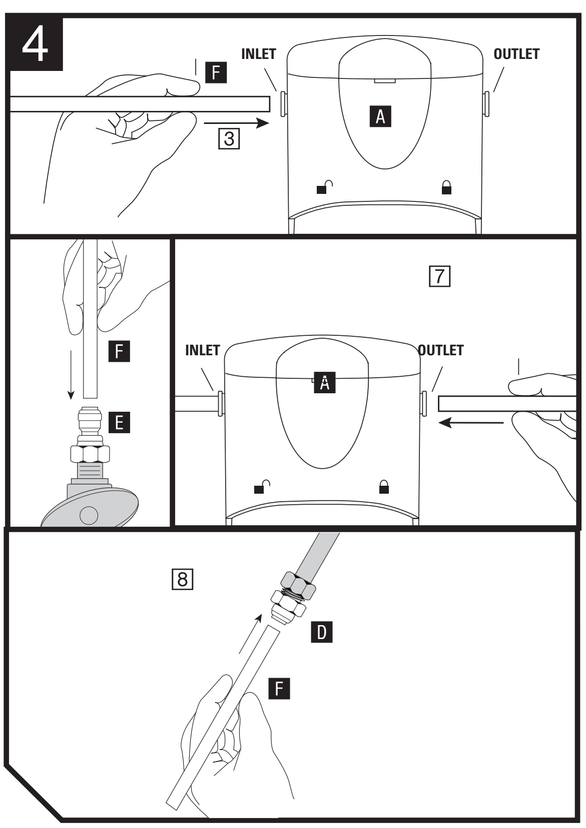
FROM SYSTEM HEAD OUTLET TO 3/8" MALE OD ADAPTOR:

5 Determine the length of 1/4" Plastic Tubing F that will be necessary to connect the System Head Outlet to the 3/8" Male OD Adaptor on the lower end of the plumbing line. Make sure to allow enough 1/4" Plastic Tubing to prevent kinking in the line.

6 Cut the 1/4" Plastic Tubing squarely on both ends.

7 Wet one end of the 1/4" Plastic Tubing with water and push it into the System Head Outlet until it stops.
NOTE: Do not bend or crimp 1/4" Plastic Tubing when inserting.

8 Wet the other end of the 1/4" Plastic Tubing with water and push it into the 3/8" Male OD Adaptor until it stops.
NOTE: Do not bend or crimp 1/4" Plastic Tubing when inserting.



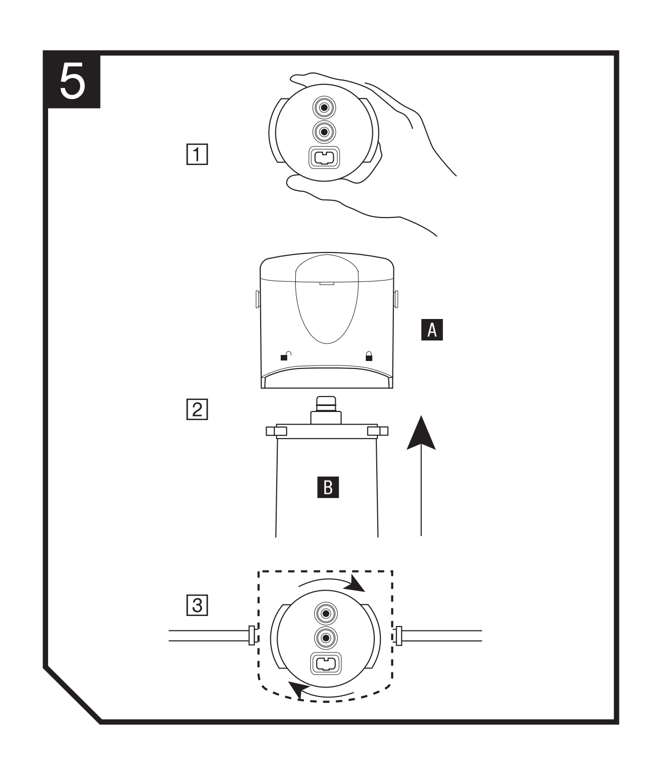
STEP 5 -Optional Direct Connect

Install the QuickTwist™ Filter

1 Hold the QuickTwist™ Filter B with the label facing to the left slightly. The two nozzles on top of the QuickTwist™ Filter should be toward the back of the QuickTwist™ Filter. If holding properly, the two extended flanges on top of the QuickTwist™ Filter should be out to each side. See Figure 6 1 at right.

2 Lift the QuickTwist™ Filter straight up into the System Head A until the two nozzles seat into the ports and the two extended flanges on top of the QuickTwist™ Filter are fully engaged into the System Head.

3 Turn the QuickTwist™ Filter from right to left until it stops.



STEP 6 -Optional Direct Connect

Test the Filter System for Proper Operation

1 Turn on the cold water shut-off valve under the sink.

2 Turn on the new Faucet for Filtered Water D. In order for the Filter System to flush out any air and carbon fines (fine black powder) from the QuickTwist™ Filter, allow the water to run for approximately 10 minutes.

3 Check for any leaks between the System Head assembly and Filter; around all fittings; on Kitchen Faucet Adapter H connection; and on faucet/tubing connection.

If there are leaks between the System Head assembly and the QuickTwist™ Filter:

- Turn off the cold water shut-off valve to the Filter System and turn on the Faucet for Filtered Water to drain the water and release pressure.
- Remove the QuickTwist™ Filter and inspect the O-Rings around the nozzles on top of it. Make sure they are in place and free from dirt and particles.
- Turn off the Faucet for Filtered Water.
- Replace the QuickTwist™ Filter by lifting it straight up into the System Head until the two nozzles seat into the ports and the two extended flanges on top of the QuickTwist™ Filter are fully engaged into the System Head. Turn the QuickTwist™ Filter counter-clockwise until it stops.
- Turn the cold water supply valve back on and turn on the Faucet for Filtered Water.

If there are leaks around the fittings:

- Turn off the cold water shut-off valve to the Filter System to release pressure in the System.
- While pulling the 1/4" Plastic Tubing L with one hand, press in on the grey collar around the inlet and/or outlet fitting. Check to make sure that the 1/4" Plastic Tubing is cut squarely and that it is not scratched. If the 1/4" Plastic Tubing is unevenly cut or scratched, cut off 1/2" to 5/8" and re-install the Plastic Tubing (see Step 5 of Installation Instructions).
- Turn the cold water shut-off valve back on and turn on the Faucet for Filtered Water.

If there are leaks on the Kitchen Faucet Adapter connection:

- Turn off the cold water shut-off valve to the Filter System to release pressure in the System.
- Locate the Kitchen Faucet Adapter.
  - If the 1/4" Plastic Tubing is leaking, follow the previous steps ("If there are leaks around the fittings").
  - If the thread between the Kitchen Faucet Adapter and the kitchen faucet stem is leaking, tighten more securely. If leaking continues, disconnect the 1/4" Plastic Tubing and remove the Kitchen Faucet Adapter. Wrap the Kitchen Faucet Adapter and the threaded faucet stem with plumber's tape and re-install (see Step 2 of Installation Instructions).
  - If the thread between the Kitchen Faucet Adapter and the cold water supply line is leaking, tighten more securely. If leaking continues, disconnect the 1/4" Plastic Tubing and remove the Kitchen Faucet Adapter. Wrap the Kitchen Faucet Adapter and the cold water supply line with plumber's tape and re-install (see Step 2 of Installation Instructions).
- Turn the cold water shut-off valve back on and turn on the Faucet for Filtered Water.

➤ If leaks continue, turn off the water supply and call Customer Service or your local plumber.
➤ For Filter Replacement Instructions please see page 9.

Replacement Filters

DuPont™ QuickTwist™
1 Stage Drinking Water Filtration System WFQT13000 Series and Direct Flow 1 Stage Drinking Water Filtration System WFQT13500 Series

Usage and quality of water in your incoming water line affect the life of filter cartridges and determine when the cartridge should be changed. Cartridges should be replaced sooner if water pressure at the faucet begins to drop noticeably or if the filter fails to perform satisfactorily.

A filter cartridge's stated reduction capacity is tied to the cartridge's performance within a specific filtration system for which is it has been tested and certified. Please see the Performance Data Sheet for the certified performance of specific systems with stated cartridges.

System Certification	Filter Model Number
QuickTwist™ 1 Stage Drinking Water Filtration System WFQT13000 Series	WFQTC30001 WFQTC35001
QuickTwist™ Direct Flow 1 Stage Drinking Water Filtration System WFQT13500 Series	WFQTC30001 or WFQTC35001

⚠ CAUTION

- These filters are not water purifiers. Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. Systems certified for Cyst reduction may be used on disinfected waters that may contain filterable Cysts.
- This unit is not designed to filter sulfur (rotten egg odor). Use of carbon filters to treat sulfur may intensify taste/odor problems.
- Please comply with all state and local regulations regarding the installation of water treatment devices.
- The contaminants or other substances reduced by the water filter device are not necessarily in your water.

Operation/Maintenance Data

These units are intended for non-commercial use. They should be used only in ambient air temperature of between 35 degrees F / 2 degrees C and 100 degrees F / 38 degrees C. Placement of these units in direct sunlight or use of electrical heating equipment on these units must be avoided. Replace filter cartridge when and as directed in the installation/ operation instructions included with each cartridge. Replacement filter cartridges are available at retail outlets.

Replacement Parts

DuPont™ QuickTwist™
1 Stage Drinking Water Filtration System WFQT13000 Series and Direct Flow 1 Stage Drinking Water Filtration System WFQT13500 Series

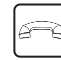
Part Number	Description
WFAS300	Mounting Screws (Package of 2)
WFAF400	Kitchen Faucet Adapter
WFAF300	1/4" Plastic Tubing (6 Feet)
WFAH100	QuickTwist™ 1 Stage Head Assembly

Ordering Information:

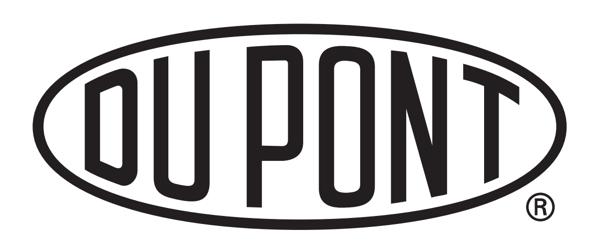


www.waterfiltration.DuPont.com

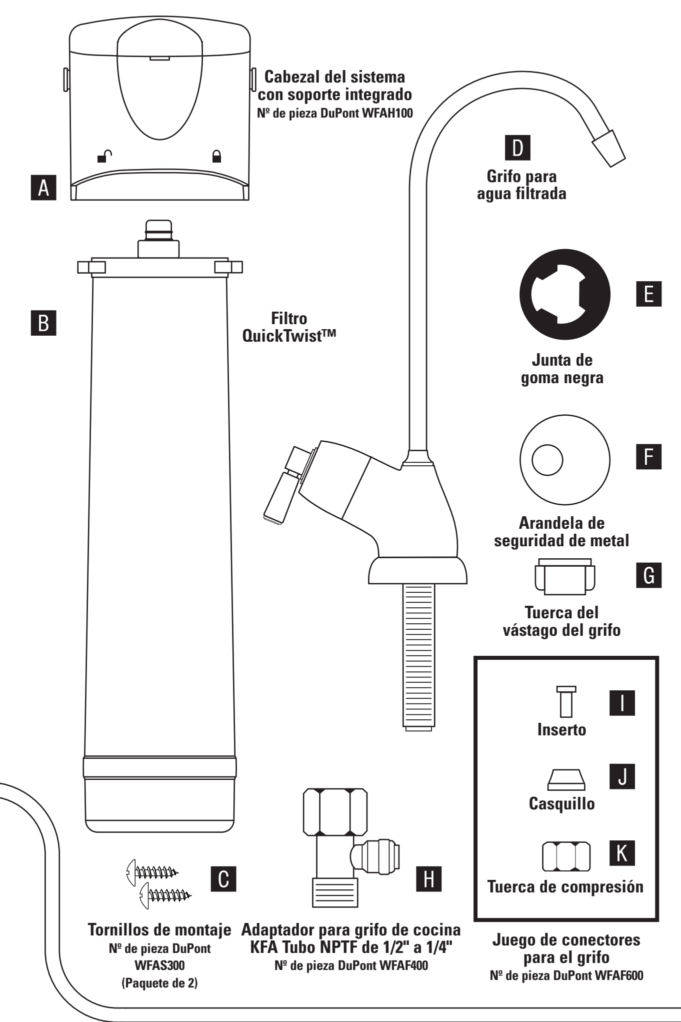
Protect Plus, LLC ■ Hickory, NC 28601 USA



866-709-2086 Toll Free
For Service Requests & Product Information
Hours of Operation: 24 Hours/Day, 7 Days/Week

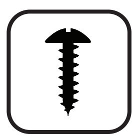


Contenido del embalaje



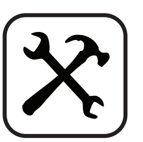
Instrucciones de instalación

Sistema de filtrado de agua potable de 1 etapa QuickTwist™



Piezas y elementos de montaje incluidos

- A Cabezal del sistema de filtrado con soporte integrado
- B Filtro QuickTwist™
- C Tornillos de montaje
- D Grifo para agua filtrada
- E Junta de goma negra
- F Arandela de seguridad de metal
- G Tuerca del vástago del grifo
- H Adaptador para grifo de cocina
- I Inserto
- J Casquillo
- K Tuerca de compresión
- L Tubería plástica de 1/4"



Herramientas y materiales necesarios

- Destornillador Phillips
- Broca de 1/8"
- Punzón de marcar
- Llave ajustable
- Cuchillo multiuso
- Lima
- Cinta de medición
- Gafas de seguridad
- Cinta de enmascarar
- Papel de periódicos o toallas
- Lápiz
- Bandeja o cubo
- Tapa de compresión (opcional - para conector del rociador de manguera del grifo de cocina)

Materiales opcionales

- Taladro con brocas de 1/4" y 9/16" o 5/8"
- Pernos de anclaje o pernos de mariposa para paredes huecas
- Sierra cortametales
- Cinta para cañerías

Información y asistencia



www.waterfiltration.DuPont.com

Protect Plus, LLC ■ Hickory, NC 28601 USA

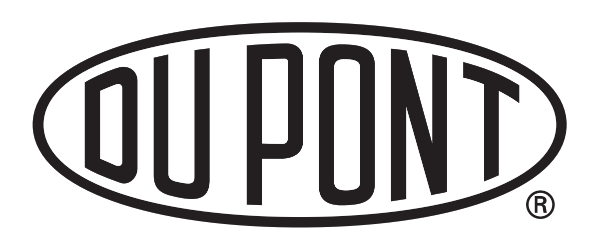


866-709-2086 Gratis
Para solicitudes de servicio e información de productos
Horarios de atención: Las 24 horas, los 7 días de la semana

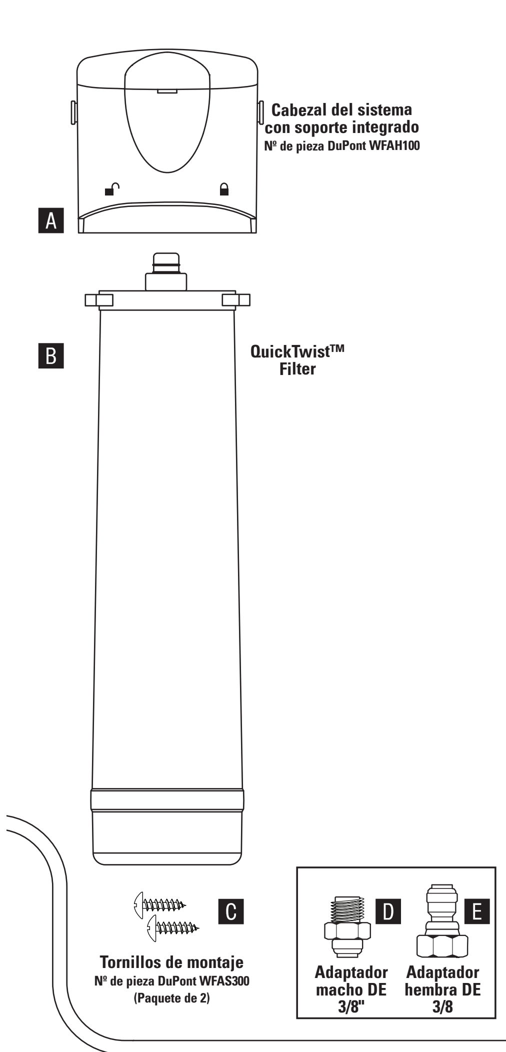


800-441-7515
Para preguntas sobre salud y seguridad

Para instalación en Massachusetts, se debe cumplir el Código de Plomería de la Mancomunidad de Massachusetts CMR248.



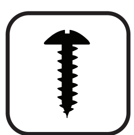
Package Contents





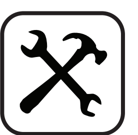
Instrucciones de instalación

Dirija el sistema de la filtración del agua potable de la etapa del flujo 1 QuickTwist™



Piezas y elementos de montaje incluidos

- A Cabezal del sistema de filtrado con soporte integrado
- B Filtro QuickTwist™
- C Tornillos de montaje
- D Adaptador macho DE 3/8"
- E Adaptador hembra DE 3/8"
- F Tubería plástica de 1/4"



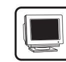
Herramientas y materiales necesarios

- Destornillador Phillips
- Broca de 1/8"
- Punzón de marcar
- Llave ajustable
- Cuchillo multiuso
- Lima
- Cinta de medición
- Gafas de seguridad
- Cinta de enmascarar
- Papel de periódicos o toallas
- Lápiz
- Bandeja o cubo
- Tapa de compresión (opcional - para conector del rociador de manguera del grifo de cocina)

Materiales opcionales

- Taladro con brocas de 1/4" y 9/16" o 5/8"
- Pernos de anclaje o pernos de mariposa para paredes huecas
- Sierra cortametales
- Cinta para cañerías

Información y asistencia



www.waterfiltration.DuPont.com



Protect Plus, LLC ■ Hickory, NC 28601 USA



866-709-2086 Gratis
Para solicitudes de servicio e información de productos
Horarios de atención: Las 24 horas, los 7 días de la semana



800-441-7515
Para preguntas sobre salud y seguridad

Para instalación en Massachusetts, se debe cumplir el Código de Plomería de la Mancomunidad de Massachusetts CMR248.

Instalación correcta

Antes de instalar y usar su sistema de filtrado de agua, lea todas las instrucciones, especificaciones y precauciones.

PRECAUCIÓN

Este filtro debe estar protegido contra el congelamiento, que puede causar rajaduras y pérdidas de agua.

PRECAUCIÓN

Puesto que el producto tiene una vida útil limitada y a fin de evitar reparaciones costosas o posibles daños al agua, recomendamos especialmente reemplazar el cabezal del filtro cada diez años. Si el cabezal del filtro ha estado en uso un tiempo mayor que este período, debe reemplazarse inmediatamente. Ponga la fecha en la parte superior del cabezal nuevo para indicar la próxima fecha de reemplazo recomendada.

Precauciones:
Para usar con agua fría únicamente.

Después de períodos prolongados sin uso (como durante las vacaciones), es recomendable lavar a fondo el sistema de filtrado. Deje correr el agua durante 10 minutos antes de usarlo.

El filtro QuickTwist™ usado con este sistema tiene una vida útil limitada. Los cambios en el sabor, olor y/o caudal del agua filtrada indican que debe reemplazarse el filtro.

Antes de comenzar

- Revise debajo del fregadero para localizar una superficie de pared maciza para montar el sistema de filtrado.

  NOTA: El sistema de filtrado se debe montar en posición vertical.

- Localice la cañería de agua fría debajo del fregadero y observe si es una manguera flexible o un caño rígido (por ej.: plástico, metálico o de cobre). Es posible que los caños rígidos deban cortarse a fin de hacer un espacio apropiado para instalar el adaptador para grifo de cocina (vea el Paso 2). Determine también si cuenta con todos los elementos de sujeción y adaptadores apropiados para la adaptación a sus cañerías.
- Consulte los códigos de plomería locales y realice la instalación de acuerdo a los mismos.
- Si va a instalar su QuickTwistTM de la Serie WFDW13000 directamente al grifo de la cocina, refiérase a la página 24.
- Si usted compró una Serie WFDW13000 del cuarto de galón y usted planea dirigir conecta con su grifo de la cocina salta por favor para paginar 24.

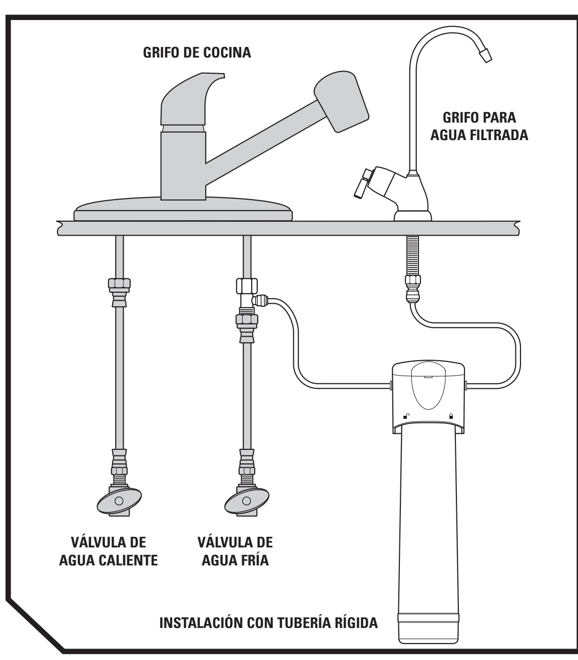
PASO 1

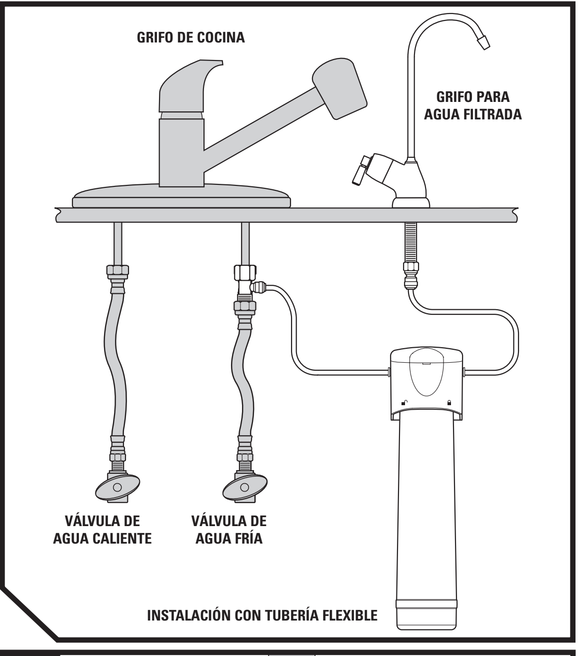
Corte del suministro de agua

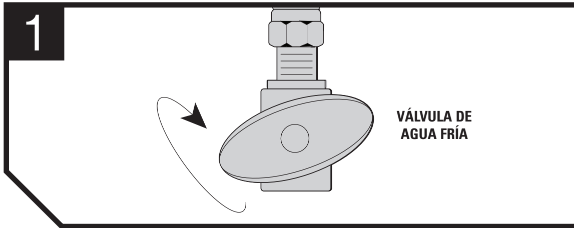
1. Localice la válvula de paso del agua fría ubicada debajo del fregadero. Corte el suministro de agua fría al fregadero existente en la cocina.

   NOTA: Si no está seguro de cuál tubería suministra el agua fría, abra el agua caliente del grifo. Deje que se caliente el agua y toque cuidadosamente los caños debajo del fregadero. El caño que sigue estando frío al tacto es el suministro de agua fría.

2. Abra el grifo de agua fría del fregadero de la cocina para descargar la presión y permita que se desagote completamente el agua de la cañería.





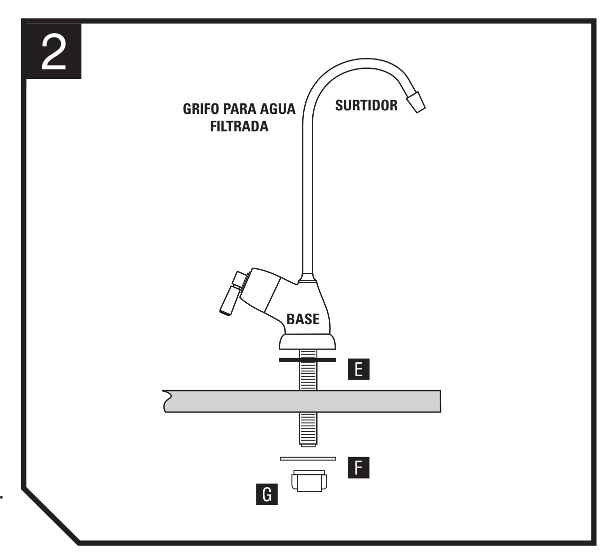


PASO 2

Montaje del grifo para agua filtrada

NOTA: El grifo para agua filtrada de este paquete está diseñado para instalar en un orificio de 9/16". La mayoría de los fregaderos estándar vienen con orificios para rociador de mano con manguera de 1-3/8" o 1-1/2" de diámetro que se pueden usar para montar el grifo. Si los orificios perforados previamente no se pueden usar o no están en la posición deseada, debe perforarse un orificio nuevo usando una broca de 9/16" o 5/8" para instalar el grifo. La base del grifo se debe posicionar firmemente sobre una superficie plana con suficiente espacio para que funcione correctamente. Antes de la instalación, se debe considerar la conveniencia y el aspecto del grifo.

SI SU FREGADERO NO TIENE UN ORIFICIO PARA ROCIADOR DE MANO, VAYA A 1. SI LO TIENE, VAYA A 4.



1 A fin de evitar que las piezas y los materiales se caigan por el desagüe, recubra el fregadero con papel de periódicos o una toalla.

2 Aplique cinta de enmascarar al área a perforar, a fin de evitar rayar la superficie del fregadero o la mesada si la broca se resbala durante la operación.

3 Marque el orificio a perforar con un punzón de marcar. Use la broca de 1/4" para hacer un orificio guía. Luego use la broca de 9/16" o 5/8" para perforar el orificio final. Perfore completamente a través del fregadero o mesada y suavice los bordes ásperos con una lima.



PRECAUCIÓN

Se recomienda usar gafas de seguridad y un respirador para este proceso, porque es posible que se produzca polvo que puede causar irritación severa si se inhala o entra en contacto con los ojos.

PRECAUCIÓN

NO PERFORE A TRAVÉS DE UN FREGADERO HECHO TOTALMENTE DE PORCELANA O HIERRO FUNDIDO. Si lo instala en un fregadero que es todo de porcelana o hierro fundido, el grifo se debe montar en un orificio de rociador perforado previamente o a través de la mesada o encimera contigua al fregadero. Si se debe perforar la mesada, asegúrese que no haya cables o cañerías en el área debajo del lugar de la perforación. Asimismo, asegúrese de que haya espacio suficiente para hacer las conexiones apropiadas en la parte inferior del montaje del grifo. NO PERFORE MESADAS DE MÁS DE 25 MM DE ESPESOR O QUE SEAN DE AZULEJOS, MÁRMOL, GRANITO O MATERIALES SIMILARES. Consulte a un plomero o al fabricante de la mesada para obtener asistencia.

NOTA: Asegúrese de que el grifo para agua filtrada esté armado. El surtidor del grifo para agua filtrada debe insertarse en el cuerpo del mismo y la tuerca de retención debe apretarse hasta que quede ceñida.

4 Guíe la arandela de goma negra E en el vástago roscado del grifo para agua filtrada. Deslice el vástago roscado en el orificio del fregadero o la mesada. Asegúrese de que el grifo para agua filtrada se asiente en forma plana en la superficie superior del fregadero o la mesada.

5 Desde abajo del fregadero, deslice la arandela de seguridad de metal F por el vástago del grifo para agua filtrada. Luego, enrosque la tuerca plástica G todo su recorrido por el vástago del grifo hasta que quede a ras de la arandela de seguridad metálica. Enrósquela hasta que quede ligeramente ceñida y verifique que el surtidor del grifo quede en la posición correcta. Apriete la tuerca con los dedos a fin de asegurar el grifo para agua filtrada al fregadero.

NOTA: No apriete la tuerca del vástago del grifo para agua filtrada con pinzas, puesto que puede dañar los filetes de rosca del vástago.

PASO 3

Instalación del adaptador del grifo de cocina

NOTA: El adaptador del grifo de cocina está diseñado para instalarlo en roscas de suministro NPTF de 1/2".

1 Localice la válvula de paso del agua fría debajo del fregadero. Corte el suministro de agua fría al fregadero.

NOTA: Si no está seguro de cuál tubería suministra el agua fría, abra el agua caliente del grifo. Deje que se caliente el agua y toque cuidadosamente los caños debajo del fregadero. El caño que sigue estando frío al tacto es el suministro de agua fría.

2 Abra el grifo de cocina para descargar la presión y permita que se desagote completamente el agua de la cañería.

3 Desconecte la tubería de agua fría del vástago roscado de 1/2" de la parte inferior del grifo de cocina.

NOTA: Si se usan cañerías de suministro rígidas (metálicas y plásticas), es posible que tenga que acortar la cañería con una sierra cortametales para instalar el adaptador para el grifo de cocina.

4 Sosteniendo el adaptador para grifo de cocina H en posición vertical (vea el diagrama), enrósquelo en el vástago roscado del grifo.

5 Enrosque la tubería de suministro de agua fría a las roscas macho del adaptador para grifo de cocina usando la tuerca que conectaba anteriormente dicha tubería al grifo de cocina. Para que quede firme, apriete la tuerca con una llave ajustable.

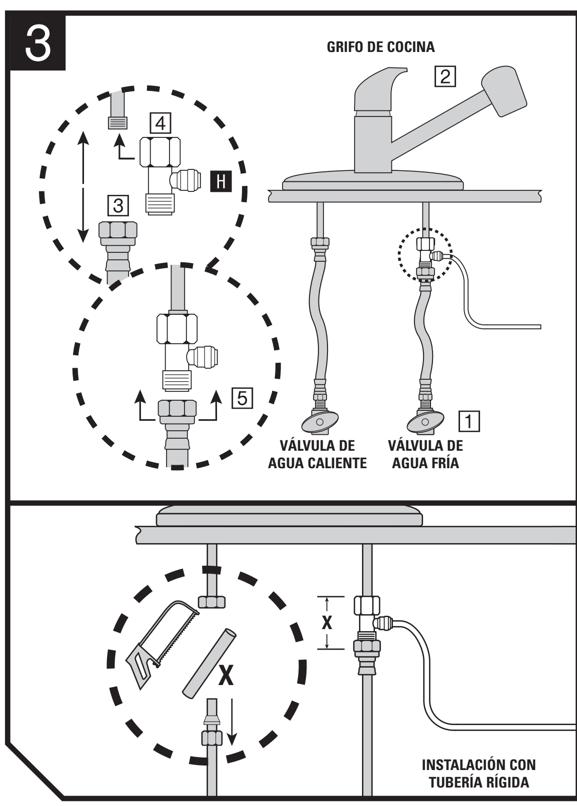




Antes de trabajar en el área del armario, asegúrese de que todos los electrodomésticos y tomacorrientes estén desconectados en el disyuntor.

PRECAUCIÓN

Use gafas de seguridad para protegerse los ojos mientras perfora.



PASO 4

Montaje del cabezal del sistema

1 Elija un área de fácil acceso debajo del fregadero para montar el sistema de filtrado.

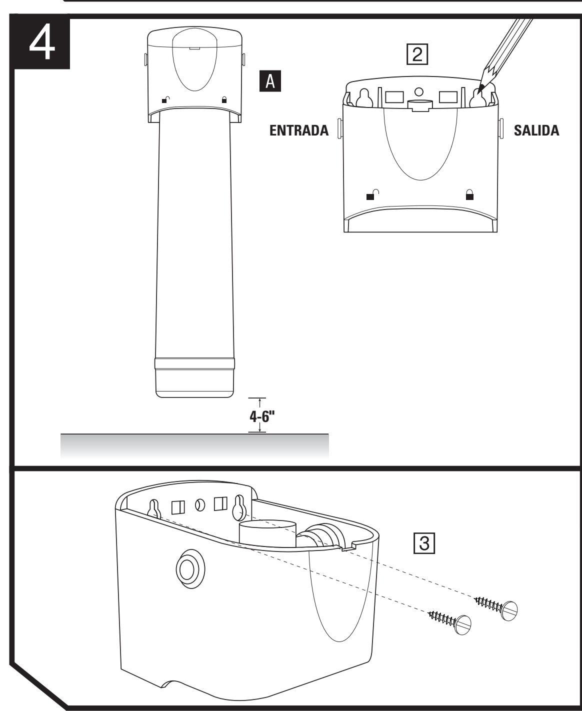
NOTA: Para permitir un espacio apropiado para los cambios de filtro, deje una holgura mínima de 10 a 15 cm (4 a 6 pulg.) debajo del filtro QuickTwist™. El sistema de filtrado se debe montar en posición vertical.

NOTA: Monte el sistema de filtrado en una pared o armario macizos. Si no dispone de una superficie maciza, use pernos de anclaje o pernos de mariposa para paredes huecas (no incluidos) para fijar el cabezal a la pared.

2 Retire la tapa de la parte superior del cabezal del sistema A. Use el soporte integrado de la parte trasera del cabezal o la plantilla provista en la contratapa de este folleto para marcar los orificios de los tornillos de montaje C en la superficie de la pared.

3 Con una broca de 1/8", perfore dos orificios guía para los tornillos de montaje. Inserte los tornillos de montaje en la pared con un destornillador Phillips, dejando expuestos aproximadamente 9 mm (3/8") de cada tornillo de montaje.

4 Cuelgue el cabezal del sistema en los ojales del soporte y vuelva a colocar la tapa del cabezal.



PASO 5

Instale de la tubería plástica de 1/4" como tubería de suministro de agua desde la salida del adaptador del grifo de cocina hasta la entrada del cabezal del sistema

1. Determine la longitud de la tubería plástica de 1/4" **L** que será necesaria para conectar la entrada del cabezal del sistema al adaptador del grifo de cocina **H**. Asegúrese de dejar suficiente longitud de tubería plástica para evitar retorcimientos de la misma

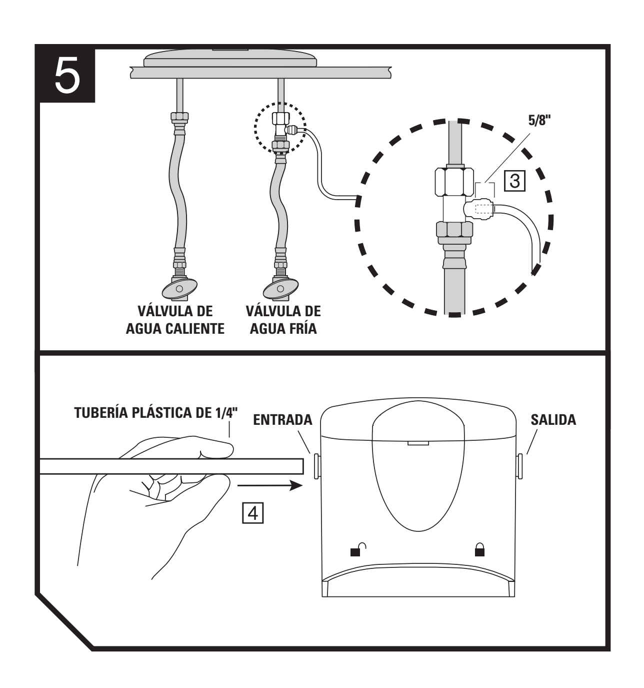
2. Corte la tubería plástica de 1/4" a escuadra en ambos extremos.

3. Moje con agua un extremo de la tubería plástica e introdúzcalo en el adaptador del grifo de cocina aproximadamente 16 mm (5/8") hasta que haga tope.

   NOTA: No doble ni engarce la tubería plástica de 1/4" cuando la introduce.

4. Moje con agua el otro extremo de la tubería plástica e introdúzcalo en la entrada del cabezal del sistema aproximadamente 16 mm (5/8") hasta que haga tope.

   NOTA: No es necesario desconectar la tubería plástica para el mantenimiento general de rutina y el reemplazo del filtro. No obstante, puede desconectarse fácilmente si fuera necesario. Corte simplemente el suministro de agua al sistema de filtrado y presione el collar gris de alrededor del accesorio de conexión mientras tira de la tubería con la otra mano para sacarla..



PASO 6

Instalación de la tubería plástica de 1/4" como tubería de suministro de agua desde la salida del cabezal del sistema hasta el grifo

1. Determine la longitud de la tubería plástica de 1/4" **L** que será necesaria para conectar la salida del cabezal del sistema al vástago roscado del grifo. Asegúrese de dejar suficiente tubería plástica para evitar retorcimientos en la misma.

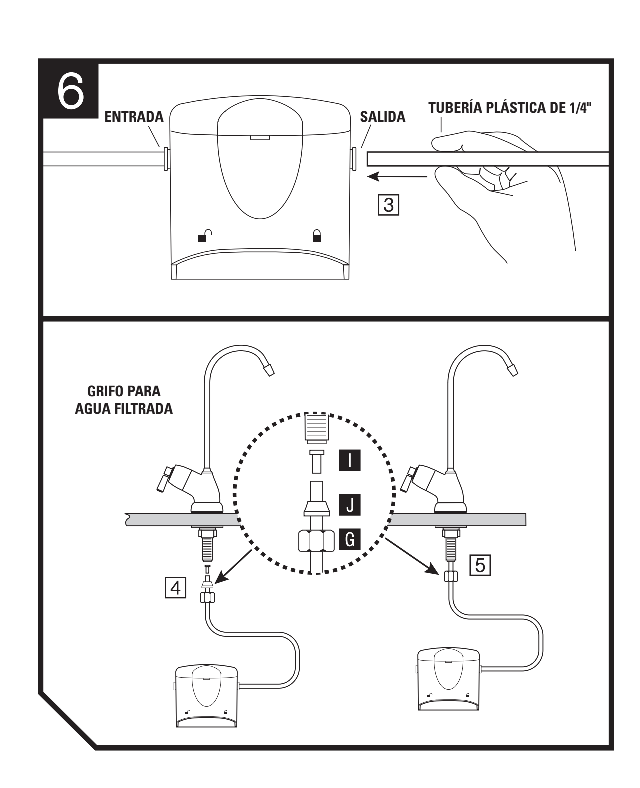
2. Corte la tubería plástica de 1/4" a escuadra en ambos extremos.

3. Moje con agua un extremo de la tubería plástica de 1/4" e introdúzcalo en la salida del cabezal del sistema hasta que haga tope.

4. Deslice suavemente la tuerca plástica de compresión **G** (lado roscado arriba) sobre la tubería. Continúe con el casquillo plástico **J**, asegurándose de que quede en la posición correcta con la abertura más grande en la parte inferior (la que va dentro de la tuerca). Coloque el inserto plástico **I** en el extremo de la tubería plástica de 1/4".

5. Coloque la tubería plástica de 1/4" firmemente a presión en el extremo del vástago roscado del grifo. Apriete con la mano la tuerca plástica de compresión en la rosca. Apriete con una llave ajustable aproximadamente 1/2 vuelta.

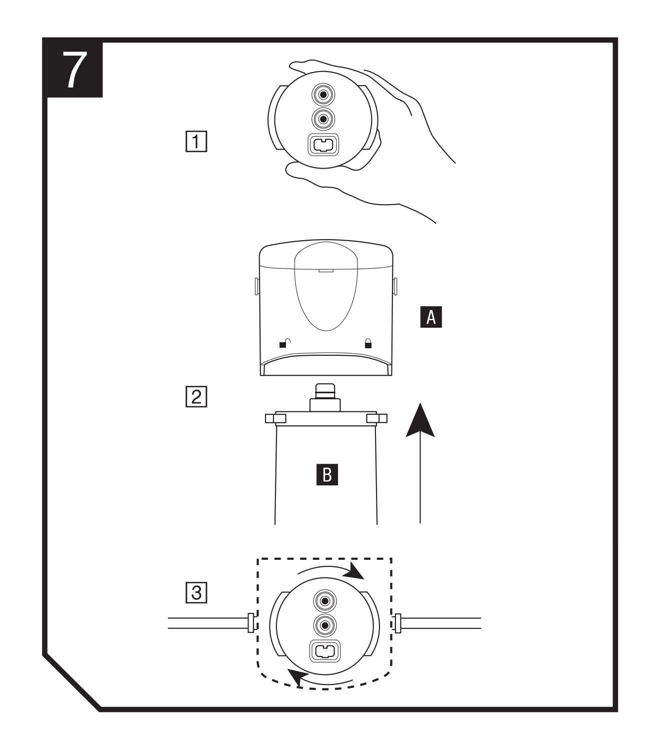
   NOTA: No doble ni engarce la tubería plástica de 1/4" cuando la introduce. No sobreapriete la tuerca de compresión.



PASO 7

Instalación del filtro QuickTwist™

1. Sostenga el filtro QuickTwist™ B con la etiqueta mirando ligeramente a la izquierda. Las dos boquillas de la parte superior del filtro QuickTwist™ deben estar hacia la parte trasera de dicho filtro. Si lo sostiene correctamente, las dos bridas extendidas de la parte superior del filtro QuickTwist™ deben estar hacia afuera a cada lado. Vea la Figura 6 1 de la derecha.
2. Levante el filtro QuickTwist™ en forma recta para colocarlo en el cabezal del sistema A hasta que las dos boquillas asienten en los orificios y las dos bridas extendidas de la parte superior del filtro se acoplen totalmente al cabezal.
3. Gire cada filtro QuickTwist™ en sentido horario hasta que haga tope.



PASO 8

Prueba del funcionamiento correcto del sistema de filtrado

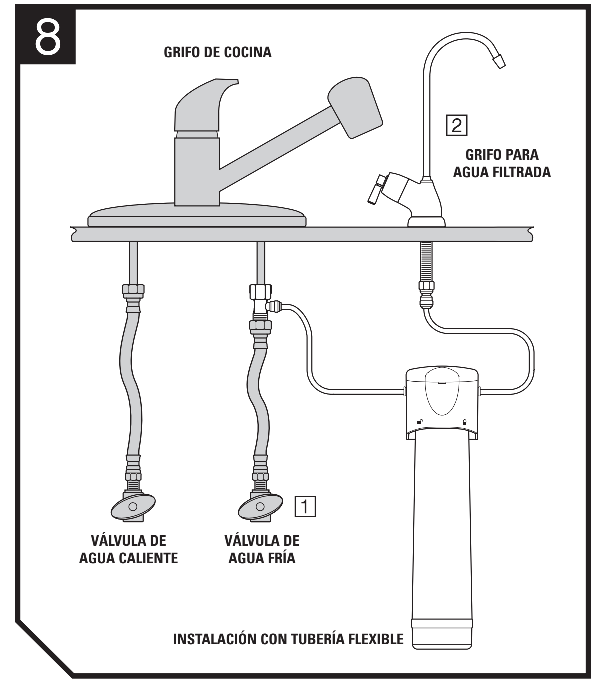
1. Abra la válvula de paso del agua fría ubicada debajo del fregadero.
2. Abra el nuevo grifo de agua filtrada D. A fin de que el sistema de filtrado lave todo el aire y los residuos de carbón (polvo fino negro) del filtro QuickTwist™, deje correr el agua durante aproximadamente 10 minutos.
3. Verifique que no haya pérdidas entre el conjunto del cabezal del sistema y el filtro, alrededor de todos los accesorios de conexión o en la conexión del adaptador del grifo de cocina H, así como en la conexión entre el grifo y la tubería.

Si hay pérdidas entre el cabezal del sistema y el filtro QuickTwist™:

- Cierre la válvula de paso del agua fría al sistema de filtrado y abra el grifo de agua filtrada para desagotar el agua y descargar la presión.
- Retire el filtro QuickTwist™ e inspeccione los retenes anulares de alrededor de las boquillas de la parte superior del mismo. Asegúrese de que estén en su sitio y libres de suciedad y partículas.
- Cierre el grifo para agua filtrada.
- Reemplace el filtro QuickTwist™ levantándolo en forma recta para colocarlo en el cabezal del sistema hasta que las dos boquillas asienten en los orificios y las dos bridas extendidas de la parte superior del filtro se acoplen totalmente al cabezal. Gire el filtro QuickTwist™ en sentido antihorario hasta que haga tope.
- Abra nuevamente la válvula de paso del suministro de agua fría y el grifo de agua filtrada.

Si hay pérdidas alrededor de los accesorios de conexión:

- Cierre la válvula de paso del agua fría al sistema de filtrado para descargar la presión del sistema.
- Mientras tira de la tubería plástica de 1/4" L con una mano, presione el collar gris alrededor del accesorio de conexión de entrada y/o salida. Asegúrese de que la tubería plástica esté cortada a escuadra y no esté rayada. Si está cortada en forma despareja o rayada, corte de 13 a 16 mm (1/2" a 5/8") y vuelva a instalarla (vea el Paso 5 de las Instrucciones de instalación).
- Abra nuevamente la válvula de paso del agua fría y el grifo de agua filtrada.



continúa en la página siguiente

PASO 8

Prueba del funcionamiento correcto del sistema de filtrado (continuación)

Si hay pérdidas en la conexión del adaptador del grifo de cocina:

- Cierre la válvula de paso del agua fría al sistema de filtrado para descargar la presión del sistema.
- Localice el adaptador del grifo de cocina.
  - Si la tubería plástica pierde, siga los pasos anteriores ("Si hay pérdidas alrededor de los accesorios de conexión").
  - Si la rosca entre el adaptador del grifo de cocina y el vástago de dicho grifo pierde, apriétela más firmemente. Si la pérdida persiste, desconecte la tubería plástica de 1/4" y retire el adaptador. Envuelva el adaptador del filtro de cocina y el vástago roscado del grifo con cinta para cañerías y vuelva a instalarlo (vea el paso 2 de las Instrucciones de instalación).
  - Si la rosca entre el adaptador del grifo de cocina y la tubería de suministro de agua fría pierde, apriétela más firmemente. Si la pérdida persiste, desconecte la tubería plástica de 1/4" y retire el adaptador. Envuelva el adaptador del grifo de cocina y la tubería de suministro de agua fría con cinta para cañerías y vuelva a instalarlo (vea el paso 2 de las Instrucciones de instalación).
- Abra nuevamente la válvula de paso del agua fría y el grifo de agua filtrada.

Si hay pérdidas en la conexión entre el grifo para agua filtrada y la tubería plástica de 1/4":

- Cierre la válvula de paso del agua fría al sistema de filtrado para descargar la presión del sistema.
- Afloje y retire la tuerca de compresión K del vástago del grifo para agua filtrada. Revise la tubería plástica de 1/4" para ver si está cortada a escuadra. Asegúrese de que la tubería plástica esté colocada firmemente en el extremo del vástago del grifo. Vuelva a apretar la tuerca de compresión firmemente con la mano y luego 1/2 vuelta con una llave ajustable. Si la pérdida persiste, retire la tuerca de compresión, aplique cinta para cañerías al vástago del grifo para agua filtrada y reinstale la tuerca de compresión.
- Abra nuevamente la válvula de paso del agua fría y el grifo de agua filtrada.

➤ Si las pérdidas persisten, corte el suministro de agua y llame al Servicio al Cliente o consulte a su fontanero local.
➤ Para las instrucciones de reemplazo del filtro, vea a continuación.

Reemplazo del filtro QuickTwist™

1 Cierre la válvula de paso del agua fría al sistema de filtrado A.

2 Gire cada filtro QuickTwist™ B en sentido antihorario hasta que se suelte. Tire suavemente hacia debajo de los filtros QuickTwist™ usados para retirarlos del cabezal del sistema. Deseche los filtros QuickTwist™ usados.

NOTA: Coloque una bandeja o un cubo debajo del sistema de filtrado para recoger el agua que caiga.

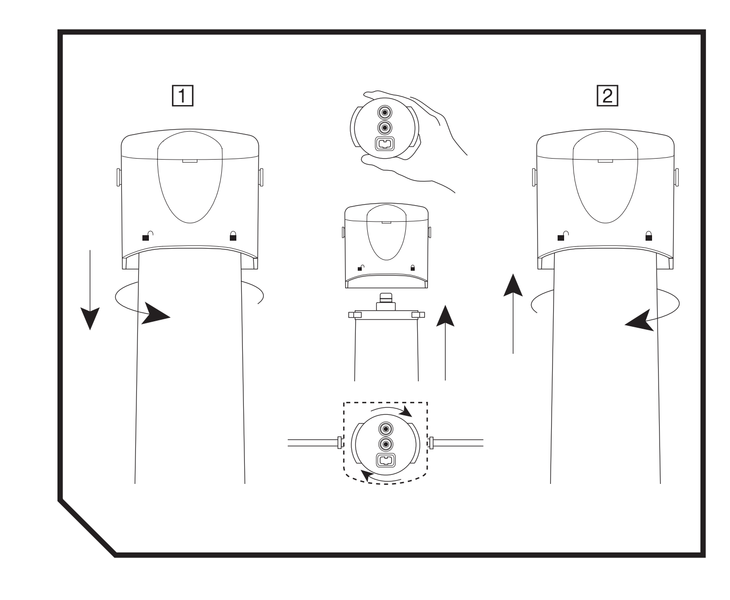
3 Sostenga el nuevo filtro QuickTwist™ con la etiqueta mirando ligeramente a la izquierda. Las dos boquillas de la parte superior del filtro QuickTwist™ deben estar hacia la parte trasera de dicho filtro. Si lo sostiene correctamente, las dos bridas didas de la parte superior del filtro QuickTwist™ deben estar hacia afuera a cada lado.

4 Levante el filtro QuickTwist™ en forma recta para colocarlo en el cabezal del sistema hasta que las dos boquillas asienten en orificios y las dos bridas extendidas de la parte superior del filtro se acoplen totalmente al cabezal.

5 Gire cada filtro QuickTwist™ en sentido horario hasta que haga tope.

6 Abra la válvula de paso del agua fría y el grifo para agua filtrada D y verifique que no haya pérdidas. Si las hay, consulte la información de solución de problemas del Paso 7 de las Instrucciones de instalación.

7 Haga correr agua a través del grifo para agua filtrada durante aproximadamente 10 minutos a fin de lavar todo el aire y los residuos de carbón (polvo fino negro) del filtro QuickTwist™. Verifique una vez más que no haya pérdidas antes de terminar el trabajo.



Método de instalación opcional: Directo para conectar al grifo de la cocina:

NOTA: Los filtros de Undersink reducen corriente. Si usted desea mantener la corriente sin filtro para el lavaplatos, etc., recomendamos el instalar del grifo separado para el agua filtrada (serie de Du Pont WFFT100).

PASO 1 -Método opcional de instalación directamente a la conexión.

Corte del suministro de agua

1 Localice la válvula de paso del agua fría ubicada debajo del fregadero. Corte el suministro de agua fría al fregadero existente en la cocina.

NOTA: Si no está seguro de cuál tubería suministra el agua fría, abra el agua caliente del grifo. Deje que se caliente el agua y toque cuidadosamente los caños debajo del fregadero. El caño que sigue estando frío al tacto es el suministro de agua fría.

2 Abra el grifo de agua fría del fregadero de la cocina para descargar la presión y permita que se desagote completamente el agua de la cañería.

PASO 2 -Método opcional de instalación directamente a la conexión.

Montaje del cabezal del sistema

NOTA: El adaptador del grifo de cocina está diseñado para instalarlo en roscas de suministro NPTF de 1/2".

1 Elija un área de fácil acceso debajo del fregadero para montar el sistema de filtrado.

NOTA: Para permitir un espacio apropiado para los cambios de filtro, deje una holgura mínima de 10 a 15 cm (4 a 6 pulg.) debajo del filtro QuickTwist™. El sistema de filtrado se debe montar en posición vertical.

NOTA: Monte el sistema de filtrado en una pared o armario macizos. Si no dispone de una superficie maciza, use pernos de anclaje o pernos de mariposa para paredes huecas (no incluidos) para fijar el cabezal a la pared.

2 Retire la tapa de la parte superior del cabezal del sistema A. Use el soporte integrado de la parte trasera del cabezal o la plantilla vista en la contratapa de este folleto para marcar los orificios de los tornillos de montaje C en la superficie de la pared.

3 Con una broca de 1/8", perfore dos orificios guía para los tornillos de montaje. Inserte los tornillos de montaje en la pared con un destornillador Phillips, dejando expuestos aproximadamente 9 mm (3/8") de cada tornillo de montaje.

4 Cuelgue el cabezal del sistema en los ojales del soporte y vuelva a colocar la tapa del cabezal.



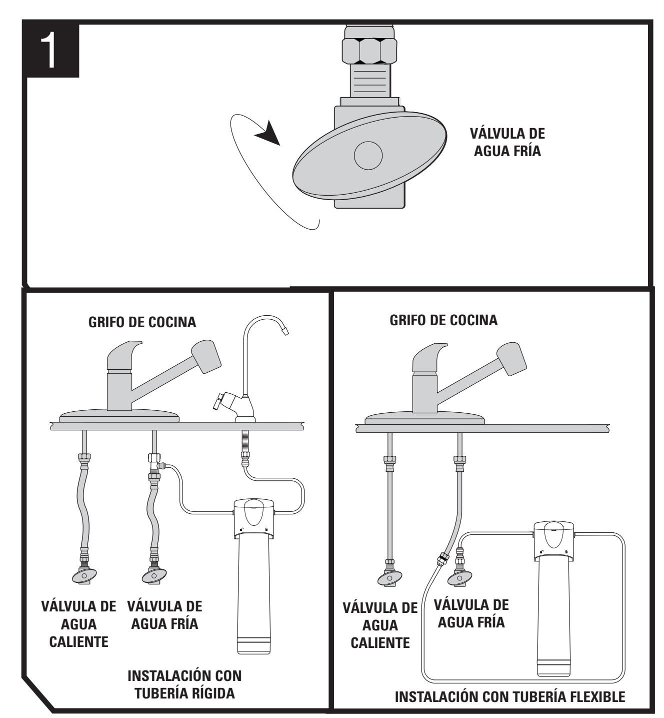


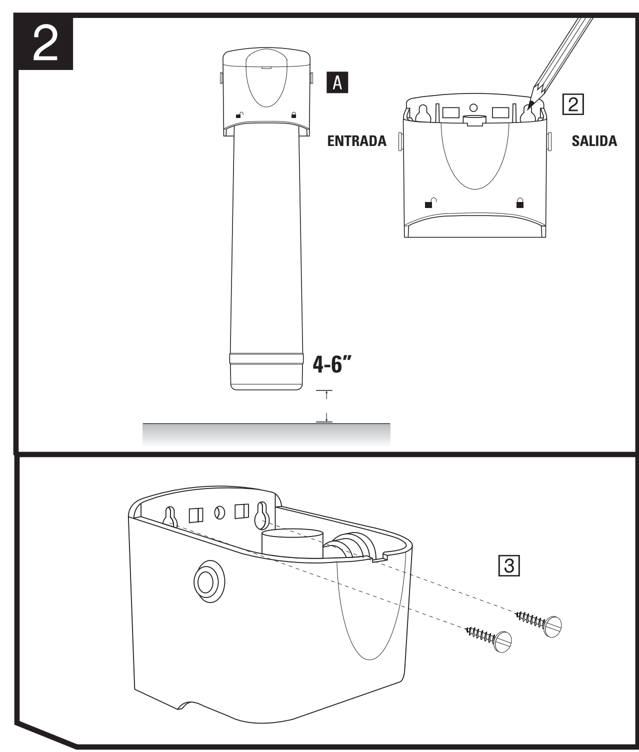
ADVERTENCIA

Antes de trabajar en el área del armario, asegúrese de que todos los electrodomésticos y tomacorrientes estén desconectados en el disyuntor.

PRECAUCIÓN

Use gafas de seguridad para proteger los ojos mientras perfora.





PASO 3

Conexión de las tuberías de agua

PARA TUBERÍA RÍGIDA:

1 Desconecte la parte inferior de la cañería de agua fría de la válvula de paso y doble suavemente el caño para acceder al accesorio de conexión inferior de la misma.

2 Enrosque el adaptador macho de 3/8" de diámetro externo D en el accesorio de compresión del extremo inferior de la cañería.

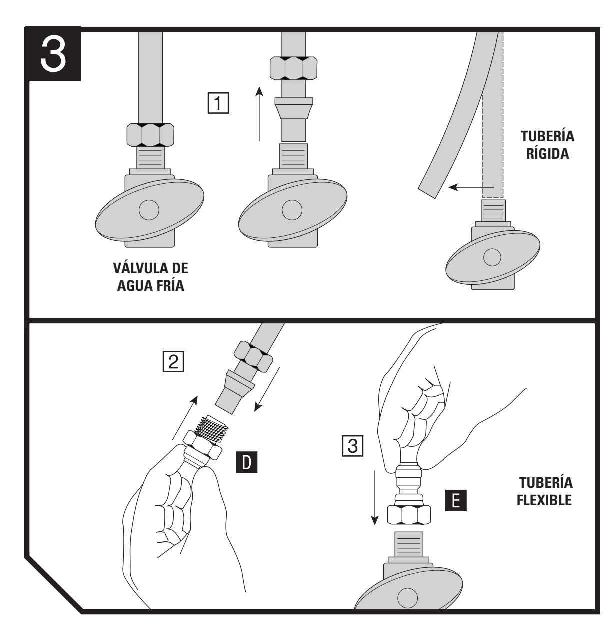
3 Enrosque el adaptador hembra de 3/8" de diámetro externo E en el orificio de salida de la válvula de paso de agua fría.

PARA TUBERÍA FLEXIBLE:

1 Desconecte la parte inferior de la cañería de agua fría de la válvula de paso.

2 Enrosque el adaptador macho de 3/8" de diámetro externo D en el extremo inferior de la manguera flexible.

3 Enrosque el adaptador hembra de 3/8" de diámetro externo E en el orificio de salida de la válvula de paso de agua fría.



PASO 4

Conexión de la tubería plástica de 1/4"

DE LA ENTRADA DEL CABEZAL DEL SISTEMA AL ADAPTADOR HEMBRA DE 3/8" DE DIÁMETRO EXTERNO:

1 Determine la longitud de la tubería plástica de 1/4" F que será necesaria para conectar la entrada del cabezal del sistema al adaptador hembra de 3/8" de diámetro externo colocado en la válvula de paso. Asegúrese de dejar una longitud suficiente de tubería plástica de 1/4" para evitar retorcimientos en la misma.

2 Corte la tubería plástica de 1/4" a escuadra en ambos extremos.

3 Moje con agua un extremo de la tubería plástica e introdúzcalo en la entrada del cabezal del sistema hasta que haga tope.

NOTA: No doble ni engarce la tubería plástica de 1/4" cuando la introduce.

4 Moje con agua el otro extremo de la tubería plástica e introdúzcalo en el adaptador hembra de 3/8" hasta que haga tope.

NOTA: No doble ni engarce la tubería plástica de 1/4" cuando la introduce.

DE LA SALIDA DEL CABEZAL DEL SISTEMA AL ADAPTADOR MACHO DE 3/8" DE DIÁMETRO EXTERNO:

5 Determine la longitud de la tubería plástica de 1/4" F que será necesaria para conectar la salida del cabezal del sistema al adaptador macho de 3/8" de diámetro externo colocado en el extremo inferior de la cañería. Asegúrese de dejar una longitud suficiente de tubería plástica de 1/4" para evitar retorcimientos en la misma.

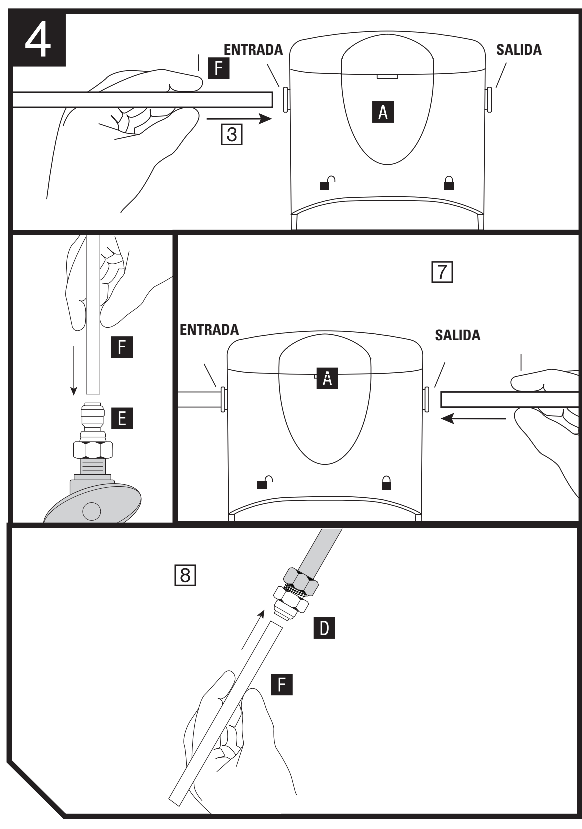
6 Corte la tubería plástica de 1/4" a escuadra en ambos extremos.

7 Moje con agua un extremo de la tubería plástica de 1/4" e introdúzcalo en la salida del cabezal del sistema hasta que haga tope.

NOTA: No doble ni engarce la tubería plástica de 1/4" cuando la introduce.

8 Moje con agua el otro extremo de la tubería plástica de 1/4" e introdúzcalo en el adaptador macho de 3/8" hasta que haga tope.

NOTA: No doble ni engarce la tubería plástica de 1/4" cuando la introduce.



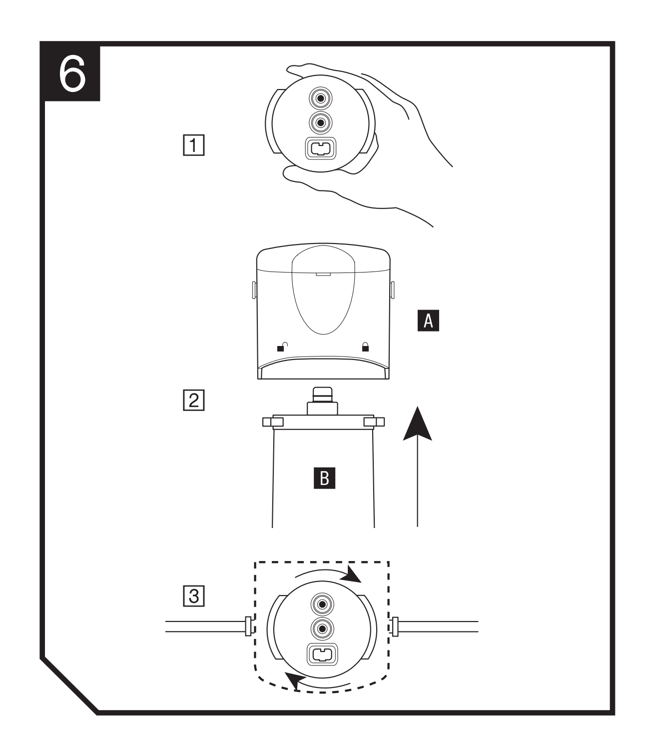
PASO 5 -Método opcional de instalación directamente a la conexión.

Instalación del filtro QuickTwist™

1 Sostenga el filtro QuickTwist™ B con la etiqueta mirando ligeramente a la izquierda. Las dos boquillas de la parte superior del filtro QuickTwist™ deben estar hacia la parte trasera de dicho filtro. Si lo sostiene correctamente, las dos bridas extendidas de la parte superior del filtro QuickTwist™ deben estar hacia afuera a cada lado. Vea la Figura 6 1 de la derecha.

2 Levante el filtro QuickTwist™ en forma recta para colocarlo en el cabezal del sistema A hasta que las dos boquillas asienten en los orificios y las dos bridas extendidas de la parte superior del filtro se acoplen totalmente al cabezal.

3 Gire cada filtro QuickTwist™ en sentido horario hasta que haga tope.



PASO 6 -Método opcional de instalación directamente a la conexión.

Prueba del funcionamiento correcto del sistema de filtrado

1 Abra la válvula de paso del agua fría ubicada debajo del fregadero.

2 Abra el nuevo grifo de agua filtrada D. A fin de que el sistema de filtrado lave todo el aire y los residuos de carbón (polvo fino negro) del filtro QuickTwist™, deje correr el agua durante aproximadamente 10 minutos.

3 Verifique que no haya pérdidas entre el conjunto del cabezal del sistema y el filtro, alrededor de todos los accesorios de conexión o en la conexión del adaptador del grifo de cocina H, así como en la conexión entre el grifo y la tubería.

Si hay pérdidas entre el cabezal del sistema y el filtro QuickTwist™:

- Cierre la válvula de paso del agua fría al sistema de filtrado y abra el grifo de agua filtrada para desagotar el agua y descargar la presión.
- Retire el filtro QuickTwist™ e inspeccione los retenes anulares de alrededor de las boquillas de la parte superior del mismo. Asegúrese de que estén en su sitio y libres de suciedad y partículas.
- Cierre el grifo para agua filtrada.
- Reemplace el filtro QuickTwist™ levantándolo en forma recta para colocarlo en el cabezal del sistema hasta que las dos boquillas asienten en los orificios y las dos bridas extendidas de la parte superior del filtro se acoplen totalmente al cabezal. Gire el filtro QuickTwist™ en sentido antihorario hasta que haga tope.
- Abra nuevamente la válvula de paso del suministro de agua fría y el grifo de agua filtrada.

Si hay pérdidas alrededor de los accesorios de conexión:

- Cierre la válvula de paso del agua fría al sistema de filtrado para descargar la presión del sistema.
- Mientras tira de la tubería plástica de 1/4" L con una mano, presione el collar gris alrededor del accesorio de conexión de entrada y/o salida. Asegúrese de que la tubería plástica esté cortada a escuadra y no esté rayada. Si está cortada en forma despareja o rayada, corte de 13 a 16 mm (1/2" a 5/8") y vuelva a instalarla (vea el Paso 5 de las Instrucciones de instalación).
- Abra nuevamente la válvula de paso del agua fría y el grifo de agua filtrada.

➤ Si las pérdidas persisten, corte el suministro de agua y llame al Servicio al Cliente o consulte a su fontanero local.
➤ Para las instrucciones de reemplazo del filtro, refiérase a la página 22.

Filtros de repuesto

Sistema de filtrado de agua potable de 1 etapa QuickTwist™ DuPont™ Serie WFQT13000 y dirija el sistema de la filtración del agua potable de la etapa del flujo 1 Serie WFQT13500

El consumo y la calidad del agua de su línea de suministro entrante afectan a la vida útil de los cartuchos de filtro y determinan cuándo deben reemplazarse. Los cartuchos deben reemplazarse anticipadamente si la presión de agua en el grifo comienza a decaer perceptiblemente o si el filtro no funciona satisfactoriamente.

La reducción de capacidad indicada para el cartucho de filtro está ligada al funcionamiento del cartucho dentro de un sistema de filtrado específico para el que ha sido probado y certificado. Consulte en la Hoja de datos de funcionamiento los datos certificados de los sistemas específicos con los cartuchos indicados.

Certificación del sistema	Número de modelo del filtro
Sistema de filtrado de agua potable de 1 etapa QuickTwist™ Serie WFQT13000	WFQTC30001 WFQTC35001
Dirija el sistema de la filtración del agua potable de la etapa del flujo 1 potable de 1 etapa QuickTwist™ Serie WFQT13500	WFQTC30001 o WFQTC35001

⚠ PRECAUCIÓN

- Estos filtros no son purificadores de agua. No los use con agua microbiológica mente insegura o de calidad desconocida sin una desinfección adecuada antes o después del sistema. Pueden usarse sistemas certificados para reducción de cistes para aguas desinfectadas que puedan contener cistes filtrables.
- Esta unidad no está diseñada para filtrar azufre (olor a huevos podridos). El uso de filtros de carbón para tratar el azufre puede intensificar los problemas de sabor y olor.
- Cumpla todas las regulaciones estatales y locales relativas a la instalación de dispositivos de tratamiento de agua.
- Los contaminantes u otras sustancias reducidas por este filtro no están necesaria mente presentes en el agua que usted usa.

Datos de operación y mantenimiento

Estas unidades están diseñadas para uso no comercial. Deben usarse únicamente con temperaturas de aire ambiental entre 35 grados F (2 grados C) y 100 grados F (38 grados C). Debe evitarse colocar estas unidades bajo la luz solar directa o usar equipos calefactores eléctricos en las mismas. Reemplace el cartucho del filtro cuando y como se explica en las instrucciones de instalación y operación incluidas con el cartucho. Los cartuchos de filtro de repuesto están disponibles en las tiendas minoristas.

Piezas de repuesto

Sistema de filtrado de agua potable de 1 etapa QuickTwist™ DuPont™ Serie WFQT13000 y dirija el sistema de la filtración del agua potable de la etapa del flujo 1 Serie WFQT13500

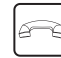
Número de pieza	Descripción
WFAS300	Tornillosde montaje (paquete de 2)
WFAF400	Adaptador para grifo de cocina
WFAF300	Tubería plástica de 1/4" (1.80 m)
WFAH100	Conjunto de cabezal de 1 etapa QuickTwist™

Información para pedidos:

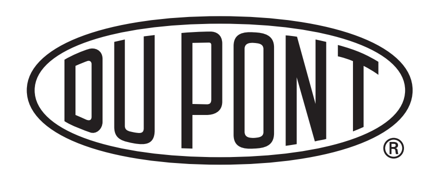


www.waterfiltration.DuPont.com

Protect Plus, LLC ■ Hickory, NC 28601 USA



866-709-2086 Gratis
Para solicitudes de servicio e información de productos
Horarios de atención: Las 24 horas, los 7 días de la semana



Elecciones más inteligentes para un mundo más limpio

La creación de mejores productos para usted y su familia es lo que puede esperarse de DuPont.
El producto que contiene este paquete se creó cumpliendo exigentes normas de calidad y eficacia.



Mejora del sabor y calidad probadas y certificadas en forma independiente



Smarter Choices for a Cleaner World

Creating better products for you and your family is what you can expect from DuPont.
The product inside this package was created adhering to high standards in quality and efficacy.



Independently Tested and Certified to Improve Taste and Water Quality